



Gevelpleisters en gevelisolatie

Overzicht · Van ondergrond tot afwerking

Over Cantillana Facade

100% Cantillana 100% Belgisch 100% Familiaal

CANTILLANA FACADE is een filiaal van CANTILLANA GROEP, een sterk Belgisch familiebedrijf dat een compleet gamma kant-en-klare mortels voor binnen- en buiten-toepassingen op de markt brengt. Cantillana groep ontplooit haar activiteiten in de Benelux, Frankrijk en Duitsland, waarbij lokale aanwezigheid steevast de pijler is voor een klantgerichte en persoonlijke marktbenadering.



100% Specialist 100% Service 100% Partner

Binnen de filosofie van de groep, positioneert CANTILLANA FACADE zich als **een gespecialiseerde partner** voor alle partijen die rechtstreeks of onrechtstreeks betrokken zijn bij de afwerking van zowel gevels als binnenmuren. CANTILLANA FACADE legt heel duidelijk de nadruk op deze kerncompetenties waarbij de specifieke verwachtingen van de klant en markt altijd de basis vormen voor het ontwikkelen van producten, het leveren van diensten en het formuleren van advies.

Cantillana Facade Service



Als een gespecialiseerde partner voor alle partijen die betrokken zijn bij de afwerking van gevels, wil CANTILLANA FACADE optimaal inspelen op de specifieke verwachtingen van deze markt. Onze speerpunten zijn hierbij de combinatie van een gespecialiseerd productaanbod, performante dienstverlening en gericht technisch advies.

Om dit te realiseren hebben we onze operationele diensten gecentraliseerd in het **CANTILLANA FACADE SERVICE CENTER**, gevestigd op onze productiesite te Sint-Pieters-Leeuw. Ons team staat er ter beschikking om alle partijen te ondersteunen met de beste service en advies op maat.

- **CENTRAAL MAGAZIJN** Vanuit onze centrale stock garanderen we de permanente beschikbaarheid van een breed gamma gevelproducten. Sierpleisters en verven worden ter plaatse ingekleurd naar wens.
- **KLANTDIENST** Onze commerciële medewerkers verwerken bestellingen met de hoogste reactiviteit, beantwoorden al uw vragen en staan in voor een professionele opvolging.
- **AFHAALPUNT** Ons Service Center is een afhaalpunt waar u en uw klanten snel bediend worden. Op vraag kunnen afhalingen ook buiten de uren dankzij ons nachtsas.
- **SNELLE LEVERINGEN** Onze uitgekiende logistieke dienst verzekert snelle en efficiënte leveringen zowel op depot als rechtstreeks naar de werf.
- **EXPERIENCE CENTER** Onze uitgebreide showroom biedt een technisch inzicht in de constructieve en esthetische oplossingen voor uw gevel. Zo kiest u met zekerheid een gevelsysteem dat beantwoordt aan uw wensen.
- **EXPERTISE CENTER** Klanten informeren en gericht technisch advies geven is voor ons de basis van succesvolle samenwerkingen. Systeemoplossingen bieden immers de sleutel tot een technisch correcte en kwalitatief hoogstaande afwerking van een werf. Ons Technical supportteam staat altijd klaar voor gedetailleerde projectbesprekingen, advies op maat of het organiseren van informatiesessies.



**Bezoek of
contacteer ons!**

Ons team helpt u graag
bij al uw vragen en
projecten.

CANTILLANA FACADE SERVICE CENTER

Open elke werkdag van 7u30 tot 17u30
Oudstrijderstraat 58, 1600 Sint-Pieters-Leeuw
Mail: sales.facade@cantillana.com
Tel.: 02 333 81 90



Overzicht

Complete systemen	5
1. Granol'therm® Value	6
2. Granol'therm® Value / Blend	7
3. Granol'therm® Impact	8
4. Granol'therm® Mineral	9
5. Granol'therm® King	10
6. Granol'therm® Wood	11
7. Granol'therm® Brick	12
Producten	15
1. Primers	17
2. Cementgebonden pleisters	21
3. Kunstharsgebonden pleisters	33
4. Kalkgebonden pleisters	43
5. Steenstrips	51
6. Buitenverven	55
7. Toebehoren en hulpstoffen	59
8. Gevelisolatieproducten	61
9. Beschermings- en reinigingsproducten	73



Granol'therm[®] gevelisolatie

Optimaal wooncomfort

Waarom is buitengevelisolatie de beste manier om uw gevel te isoleren?

Er zijn zeven belangrijke redenen.

Voordelen gevelisolatie

1. Elimineer koudebruggen

Enkel met buitengevelisolatie kunnen koudebruggen in de gevel vermeden worden. Uw gevel krijgt een mantel die de koude buiten houdt en de warmte binnen, wat resulteert in minimaal energieverlies en 15% besparing op de energiefactuur.

2. Aangenaam binnenklimaat

Door de gevel langs buiten te isoleren, behouden de muren hun thermisch inertievermogen. Wanneer de woning overdag wordt verwarmd in de winter, slaan massieve muren (baksteen, beton...) de warmte op. Wanneer 's nachts de woning gaat afkoelen, gaan de muren de opgeslagen warmte terug afgeven. Hierdoor kunt u steeds van een aangename, stabiele binnentemperatuur genieten, ongeacht het seizoen.

3. Gezonde woonomgeving

Een correct geplaatst Granol'therm gevelisolatiesysteem zorgt ervoor dat de woning kan ademen en dat koudebruggen weggewerkt worden. Daardoor wordt condens- en schimmelvorming vermeden, wat bijdraagt tot een betere luchtkwaliteit en een gezonde leefomgeving.

4. Bescherm uw gevel

Gevelisolatie beschermt muren tegen grote temperatuurschommelingen en garandeert waterdichtheid waardoor scheuren in de gevel door vorst geen kans krijgen. Met andere woorden zorgt gevelisolatie voor een mooie façade en voor duurzaamheid van de ruwbouw.

5. Respecteer het milieu

Via milieureglementering probeert de overheid de uitstoot van CO₂-gas te verminderen. Met de Granol'therm isolatiesystemen draagt u bij aan deze milieumaatregel en heeft u recht op fiscale voordelen.

6. Geen hinder tijdens de werken

Isoleren van de gevel gebeurt langs de buitenkant, waardoor de bewoners van de woning of het kantoor geen hinder ondervinden.

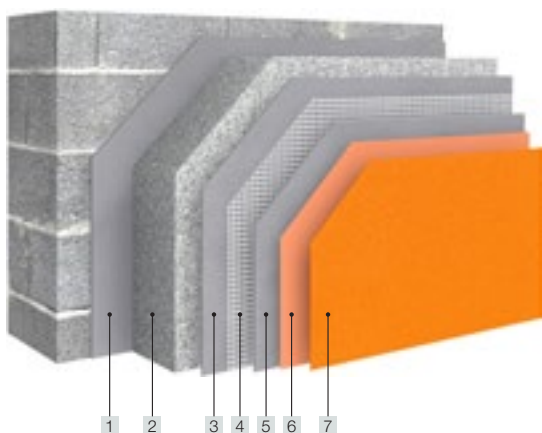
7. Make over

Door het brede assortiment aan aspecten en afwerkingsmogelijkheden bij gevelrenovatie, kan het gebouw een volledige opfrisbeurt en mogelijk een nieuwe look krijgen. Een ouderwetse voorgevel omvormen tot een strakke woning is geen enkel probleem. Indien u uw woning wenst op te waarderen is gevelisolatie zeker de meest efficiënte en misschien ook de mooiste oplossing.

1. Granol'therm® Value

Economisch en efficiënt

Granol'therm® Value is dé referentie voor buitengevelisolatiesystemen. Jarenlange ervaring en realisaties resulteren in een optimaal gevelisolatiesysteem met een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.



Voordelen

- Geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie
- Gecertificeerd systeem (ATG – ETA)
- Meest gewaardeerde systeem op de markt
- Onderhoudsvriendelijk
- Talrijke afwerkingsmogelijkheden

Eigenschappen

- Dikte: tot 40 cm
- Densiteit isolatieplaat: 15 kg/m³
- Lambda-waarde isolatieplaat:
0,038 W/mK (EPS wit)
0,032 W/mK (EPS grijs)
- Brandklasse: B-s2,d0

Technische goedkeuringen

- ETA 09/0151 Granol'therm® EPS KB
- ETA 13/0360 Granol'therm® EPS G/W
- ATG 2828 Granol'therm® EPS KB
- ATG 2829 Granol'therm® EPS G/W

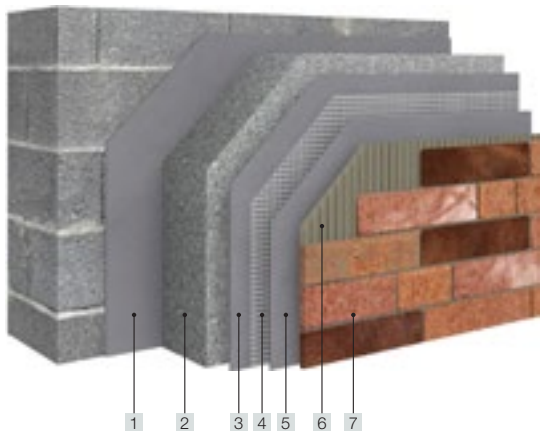
Systeemopbouw

- 01 Kleefmortel**
 - Granol'therm® KB
Kleef- en wapeningsmortel
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit
- 02 Polystyreen-isolatie (EPS wit of grijs)**
 - Granol'therm® DP 100, DP 160, DP 162 en DP 163
EPS platen, glad
- 03 Wapeningsmortel**
 - Granol'therm® KB
Kleef- en wapeningsmortel
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit
- 04 Wapeningsnet**
 - Granol'therm® AGF, PZG en GFA
Wapeningsnet in alkalibestendige glasvezel
- 05 Wapeningsmortel**
 - Granol'therm® KB
Kleef- en wapeningsmortel
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit
- 06 Voorstrijk**
 - Granol'plus STG
Voorstrijk voor acrylaatgebonden sierpleister
 - Granosil'plus STF
Voorstrijk voor silicoongebonden sierpleister
 - Granokat'plus STP
Voorstrijk voor silicaatgebonden sierpleister
- 07 Afwerkingen**
 - Organische pleister
Granol® KR, Granosil® KR/RP, Granosilan® KR, Granokat® KR en Decor
 - Dunlagige minerale pleister
Granicem® ITE
 - Verf
Regacryl, Granosil'color, Granokat'color

2. Granol'therm® Value / Blend

De charme van baksteen zonder grenzen

Granol'therm Value – Blend is een gecertificeerd lichtgewicht systeem die een ideale combinatie geeft van de charme van een baksteen met de architecturale vrijheden van een organische pleisterafwerking. Dit buitengevelisolatiesysteem is gebaseerd op isolatieplaten van hoogwaardige EPS waarop een wapeningsmortel wordt toegepast, met organische steenstrips als afwerking. Ze zijn beschikbaar in tal van formaten en kleuren en kunnen worden ontwikkeld op maat van uw project.



Voordelen

- Talrijke afwerkingsmogelijkheden
- Weer- en UV-bestendig
- Gecertificeerd systeem (ATG – ETA)
- Onderhoudsvriendelijk
- Lichtgewicht systeem, ideaal voor renovatie

Eigenschappen

- Dikte: tot 40 cm
- Densiteit isolatieplaat: 15 kg/m³
- Lambda-waarde isolatieplaat:
0,038 W/mK (EPS wit)
0,032 W/mK (EPS grijs)
- Brandklasse: B-s2,d0

Technische goedkeuringen

- ETA 09/0151 Granol'therm® EPS KB
- ATG 2828 Granol'therm® EPS KB

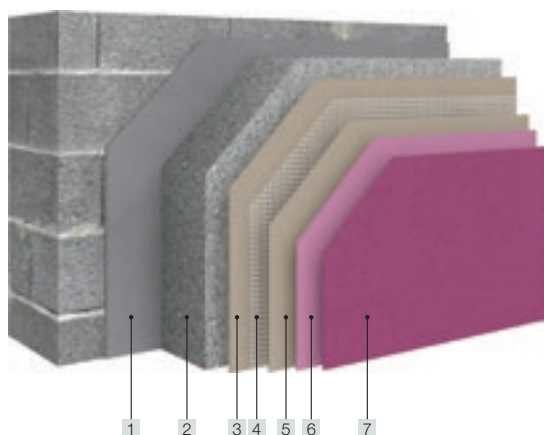
Systeemopbouw

- 01 Kleefmortel**
 - Granol'therm® KB
 - Kleef- en wapeningsmortel*
- 02 Polystyreen-isolatie (EPS wit of grijs)**
 - Granol'therm® DP 100, DP 160, DP 162 en DP 163
 - EPS platen, glad*
- 03 Wapeningsmortel**
 - Granol'therm® KB
 - Kleef- en wapeningsmortel*
- 04 Wapeningsnet**
 - Granol'therm® AGF, PZG en GFA
 - Wapeningsnet in alkalibestendige glasvezel*
- 05 Wapeningsmortel**
 - Granol'therm® KB
 - Kleef- en wapeningsmortel*
- 06 Lijm**
 - Granol'blend AM
- 07 Afwerkingen**
 - Organische brickslips
 - Granol'blend FV/EV*

3. Granol'therm® Impact

Uiterst schokbestendig

Granol'therm® Impact beschermt uw gevel tegen mechanische belasting en diverse weersomstandigheden. Extra bescherming is nodig bij gebouwen die bijvoorbeeld gelegen zijn aan drukke wegen, in de stad of regio's met sterk schommelende weersomstandigheden.



Voordelen

- Beste weerstand tegen mechanische belasting
- Alle voordelen van gevelisolatie
- Gecertificeerd systeem (ETA)
- Robuust en weerbestendig systeem
- Talrijke afwerkingsmogelijkheden
- Ideaal voor publieke plaatsen

Eigenschappen

- Dikte: tot 30 cm
- Densiteit isolatieplaat: 15 kg/m³
- Lambda-waarde isolatieplaat:
0,038 W/mK (EPS wit)
0,032 W/mK (EPS grijs)
- Brandklasse: B-s2,d0

Technische goedkeuringen

- ETA 15/0312 Granol'therm® Impact

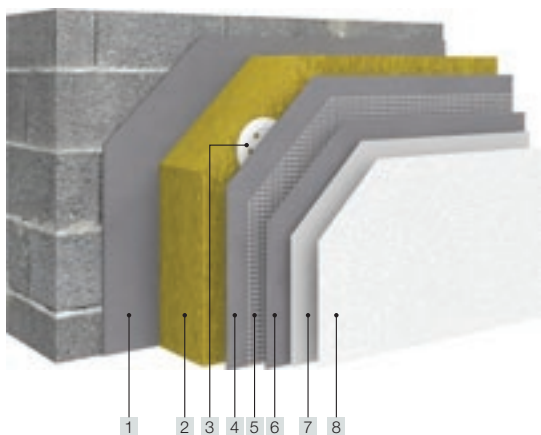
Systeemopbouw

- 01 Kleefmortel**
 - Granol'therm® KB
Kleef- en wapeningsmortel
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit
- 02 Polystyreen-isolatie (EPS wit of grijs)**
 - Granol'therm® DP 100, DP 160, DP 162 en DP 163
EPS platen, glad
- 03 Organische wapeningspasta**
 - Granol'therm® Armax
Organische wapeningspasta, vezelversterkt
- 04 Wapeningsnet**
 - Granol'therm® AGF, PZG en GFA
Wapeningsnet in alkalibestendige glasvezel
- 05 Organische wapeningspasta**
 - Granol'therm® Armax
Organische wapeningspasta
- 06 Voorstrijk**
 - Granol'plus STG
Vorstrijk voor acrylaatgebonden sierpleister
 - Granosil'plus STF
Vorstrijk voor silicoongebonden sierpleister
 - Granokat'plus STP
Vorstrijk voor silicfaatgebonden sierpleister
- 07 Afwerkingen**
 - Organische pleister
Granol® KR, Granosil® KR, Granosilan® KR, Granol® Freestyle en Decor
 - Organische brickslips
Granol'blend AM met Granol'blend FV/EV
 - Verf
Regacryl, Granosil'color

4. Granol'therm® Mineral

Brandwerend

Met het Granol'therm® Mineral buitengevelsysteem wordt uw gebouw extra beschermd tegen brand. Het systeem is opgebouwd uit minerale panelen die brandwerend zijn én uw gebouw extra akoestisch isoleren.



Voordelen

- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid
- Extra akoestische isolatie
- Milieuvriendelijk
- Talrijke afwerkingsmogelijkheden
- Zowel voor nieuwbouw als renovatie
- Gecertificeerd systeem (ETA)

Eigenschappen

- Dikte: tot 26 cm
- Densiteit isolatieplaat: 95 tot 150 kg/m³*
- Lambda-waarde isolatieplaat: 0,034 W/mK*
- Brandklasse: A2-s1,d0*

Technische goedkeuringen

- ETA 15/0024 Granol'therm® Mineral

* Volgens type/afwerking.

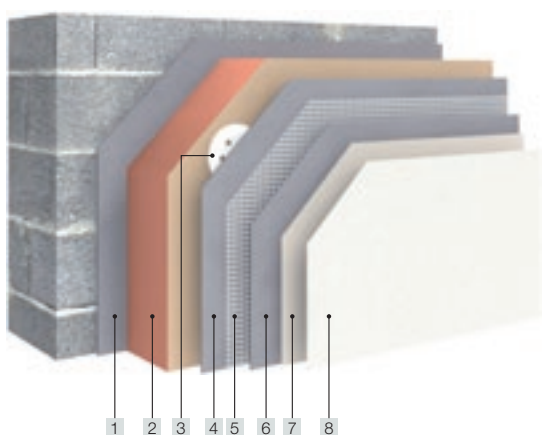
Systeemopbouw

- 01 Kleefmortel**
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
 - Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit*
- 02 Minerale isolatieplaat**
 - Granol'therm® DP 200 en DP 203
 - Minerale-wol-platen*
- 03 Verankering**
 - Granol'therm® STR-U 2G
 - Universele schroefplug om isolatieplaten te bevestigen*
- 04 Wapeningsmortel**
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
 - Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit*
- 05 Wapeningsnet**
 - Granol'therm® AGF, PZG en GFA
 - Wapeningsnet in alkalibestendige glasvezel*
- 06 Wapeningsmortel**
- 07 Voorstrijk**
 - Granol'plus STG
 - Voorstrijk voor acrylaatgebonden sierpleister*
 - Granosil'plus STF
 - Voorstrijk voor silicoongebonden sierpleister*
- 08 Afwerkingen**
 - Organische pleister
 - Granol® KR, Granosil® KR en Decor*
 - Dunlagige minerale pleister
 - Granicem® ITE, Granomin KR*
 - Verf
 - Regacryl, Granosil' color*

5. Granol'therm® King

Ultra efficiënt

Extra isolerend zonder extra dikke panelen? Het kan! Het Granol'therm® King systeem is geschikt voor lage energie-woningen of passieve gebouwen. Dankzij hoogisolerende Resol panelen bereikt u de laagste energiewaarde.



Voordelen

- De beste isolatiewaarde op de markt
- Zeer goede brandweerstand
- Meer architecturale vrijheid
- Een grotere binnenruimte met meer lichtinval
- Talrijke afwerkingsmogelijkheden

Eigenschappen

- Dikte: tot 20 cm
- Densiteit isolatieplaat: 35 kg/m³
- Lambda-waarde isolatieplaat: 0,020 W/mK

* Volgens dikte.

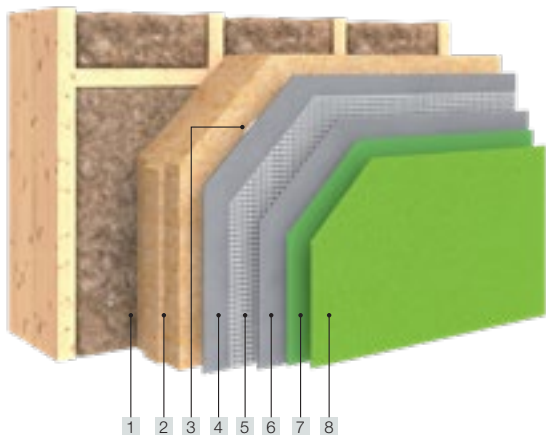
Systeemopbouw

- 01 Kleefmortel**
 - Granol'therm® KB
Kleef- en wapeningsmortel
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit
- 02 Resol-hardschuim-platen**
 - Granol'therm® DP 300
Resol- hardschuim -platen
- 03 Verankering**
 - Granol'therm® STR-U 2G
Universele schroefplug om isolatieplaten te bevestigen
- 04 Wapeningsmortel**
 - Granol'therm® KB
Kleef- en wapeningsmortel
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit
- 05 Wapeningsnet**
 - Granol'therm® AGF, PZG en GFA
Wapeningsnet in alkalibestendige glasvezel
- 06 Wapeningsmortel**
- 07 Voorstrijk**
 - Granol'plus STG
Voorstrijk voor acrylaatgebonden sierpleister
 - Granosil'plus STF
Voorstrijk voor silicoongebonden sierpleister
 - Granokat'plus STP
Voorstrijk voor silicaatgebonden sierpleister
- 08 Afwerkingen**
 - Organische pleister
Granol® KR, Granosil® KR, Granosilan
 - Organische brickslips
Granol'blend AM met Granol'blend FV/EV

6. Granol'therm® Wood

Uitstekende thermische prestaties

Granol'therm® Wood is een innovatief gevelisolatiesysteem dat opgebouwd is uit houtvezelplaten. Houtvezel staat garant voor uitstekende thermische prestaties en een ongeëvenaard levenscomfort. De warmte wordt namelijk vastgehouden in het materiaal, waardoor dit systeem zowel in de winter als in de zomer de perfecte bescherming vormt.



Voordelen

- Isolatiemateriaal van natuurlijke oorsprong
- Perfecte akoestische isolatie
- Bescherming tegen hitte
- Hoge brandveiligheid
- Diffusie-open

Eigenschappen

- Dikte: tot 24 cm afhankelijk van type
- Densiteit isolatieplaat: 115-190 kg/m³
- Lambda-waarde isolatieplaat:
0,043 W/mK (DP 500)
0,039 W/mK (DP 501)

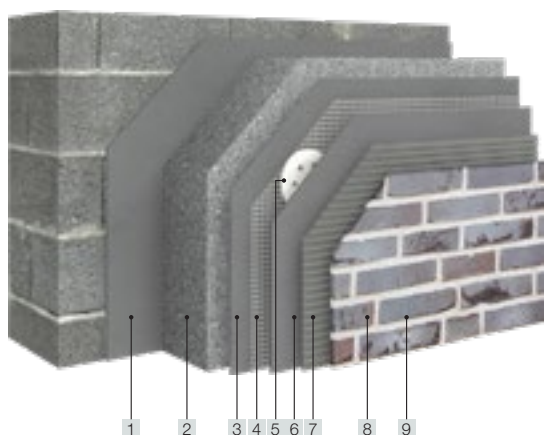
Systeemopbouw

- 01 Kleefmortel**
 - Granol'therm® DK
Kunstharsgebonden lijm voor zwak absorberende ondergronden (bv osb)
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit
- 02 Houtwol-isolatieplaat**
 - Granol'therm® DP 500 en DP 501
Houtwol-isolatieplaat
- 03 Verankering**
 - Granol'therm® STR-U 2G
Universele schroefplug om isolatieplaten te bevestigen
 - Granol'therm® STR-H
Universele schroefplug om isolatieplaten te bevestigen op houtskeletbouw
- 04 Wapeningsmortel**
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit
- 05 Wapeningsnet**
 - Granol'therm® AGF, AGG, PZG en GFA
Wapeningsnet in alkalibestendige glasvezel
- 06 Wapeningsmortel**
- 07 Voorstrijk**
 - Granol'plus STG
Voorstrijk voor acrylaatgebonden sierpleister
 - Granosil'plus STF
Voorstrijk voor silicoongebonden sierpleister
 - Granokat'plus STP
Voorstrijk voor silicaatgebonden sierpleister
- 08 Afwerkingen**
 - Organische pleister
Granol® KR, Granosil® KR, Granosilan, Granokat en Decor
 - Verf
Regacryl, Granosil'color, Granokat'color
 - Organische brickslips
Granol'blend AM met Granol'blend FV/EV

7. Granol'therm® Brick

De charme van de baksteen

Granol'therm® Brick garandeert een optimale isolatie in combinatie met de charme van de baksteen. Dit buiten-gevelisolatiesysteem is gebaseerd op isolatieplaten van geëxpandeerd polystyreen. Daarop wordt een wapeningsmortel toegepast, met minerale steenstrips als afwerking naar keuze.



Voordelen

- Uitgebreide keuze aan steenstrips
- Zeer lange levensduur
- Onderhoudsvriendelijk
- Stoot bestendig
- Voor nieuwbouw en renovatie

Eigenschappen

- Dikte: tot 30 cm
- Lambda-waarde isolatieplaat:
0,038 W/mK (EPS wit)
0,032 W/mK (EPS grijs)

Systeemopbouw

- 01 Kleefmortel**
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit
- 02 Polystyreen-isolatie (EPS wit of grijs)**
 - Granol'therm® DP 100, DP 160, DP 162 en DP 163
EPS platen, glad
- 03 Wapeningsmortel**
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit
- 04 Wapeningsnet**
 - Granol'therm® AGG en GFA
Wapeningsnet in alkalibestendige glasvezel
- 05 Verankering**
 - Granol'therm® STR-U 2G
Universele schroefplug om isolatieplaten te bevestigen
- 06 Wapeningsmortel**
 - Granol'therm® G (grijs) - W (wit)
Kleef- en wapeningsmortel; grijs of wit
- 07 Lijm**
 - Brickstick® S1
Zeer flexibele tegellijm
- 08 Afwerkingen**
 - Granobrick
Minerale brickslips
- 09 Voegmortel**
 - Joint'in
Voegmortel voor metselwerk





Producten



1. Primers	17	7. Toebehoren en hulpstoffen	59
2. Cementgebonden pleisters	21	8. Gevelisolatieproducten	61
2.1. Cementgebonden uitvlakpleisters	22	8.1. Kleef-en wapeningsmortels	62
2.2. Cementpleisters onderlagen	23	8.2. Accessoires	67
2.4. Decoratieve gevelpleisters – éénlagig	27		
2.5. Decoratieve gevelpleisters – dunlagig	31	9. Beschermings- en reinigingsproducten	73
3. Kunstharsgebonden pleisters	33		
3.1. Kunstharsgebonden uitvlakpasta's	34		
3.2. Voorstrijken	35		
3.3. Acrylaatgebonden sierpleisters	37		
3.4. Siliconengebonden sierpleisters	39		
3.5. Silicaatgebonden sierpleisters	41		
3.6. Decoratieve gevelpleisters – marmerkorrel aspect	41		
4. Kalkgebonden pleisters	43		
4.1. Kalkgebonden onderlaagspleisters	44		
4.2. Kalkgebonden decoratieve gevelpleisters	45		
4.3. Natuurlijke kalk	49		
5. Steenstrips	51		
5.1. Kunstharsgebonden steenstrips	52		
5.2. Minerale steenstrips	53		
6. Buitenverven	55		
6.1. Minerale verven	56		
6.2. Acrylaatgebonden verven	57		
6.3. Siliconengebonden verven	58		
6.4. Silicaatgebonden verven	59		



1. Primers

Vorbereiding ondergrond

Gevelpleisters kunnen op een bestaande of nieuwe gevel aangebracht worden. De staat van de gevel bepaalt of deze al dan niet moet voorbereid worden met een primer of hechtbrug om een optimale hechting (van de gevelpleister) te bekomen. Hierbij moeten enkele factoren geëvalueerd worden die de opbouw van het pleistersysteem beïnvloeden:

Draagkracht

Vlakheid

Porositeit

Homogeniteit of heterogeniteit

Vervuiling

Cantillana biedt een gamma primers en hechtbruggen voor een versterkte hechting van de pleister op elk type ondergrond. De primers zijn gebruiksklaar en aan te brengen met een blokborstel, rol of spuitpistool.

Tips voor gebruik

Binnen- of buitengebruik

Voor binnengebruik wordt een primer op basis van water aangeraden. Voor buitengebruik kan eveneens een primer met solventen toegepast worden.



Type ondergrond

Voor ruwe ondergronden zoals metselwerk van baksteen, raden wij Fixprim aan, deze werkt als hechtbrug en als hulpstof voor pleisters.

Betoprim is dus beter te gebruiken voor gladde, weinig poreuze ondergronden.

Zuigende ondergronden zoals beton en pleisterwerk worden beter voorbereid met Poroprim, een oplosmiddelvrije universele primer.

Type eindlaag

Stem de kwaliteit van de primer af op die van de eindlaag voor een optimaal resultaat. Combineer een watergedragen primer met een watergedragen verf.



Fixprim

Hechtbrug en hulpstof voor pleisters



- Gebruiksklaar
- Betere verwerking
- Waterwerendheid
- Voor betere mechanische kenmerken

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 15 kg.
Kleur	Lichtblauw.
Verbruik	Als hechtbrug: $\pm 100 \text{ g/m}^2$. Als hulpstof: 1 volume Fixprim voor 3 volumes water.
Mengverhouding	Als hechtbrug: gebruiksklaar. Als hulpstof: 1 volume Fixprim voor 3 volumes water.
Droogtijd	3 uur.



Toepassingsgebied

- Hechtbrug voor een betere hechting op een ruwe drager in metselwerk van baksteen, kalkzandsteen, betonblokken, pleisterwerk of beton.
- Grondering voor bepleisteren of uitvlakken van sterk zuigende dragers.
- Bescherming van pleisterlagen en betonvloeren.
- Hulpstof voor betere mechanische kenmerken, voor een betere verwerking en voor waterwerende mortels.

Betoprim

Hechtbrug voor pleisters



- Gebruiksklaar
- Reguleert de porositeit van de betonnen ondergrond
- Gekleurd product om het behandelde gebied te identificeren

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 20 kg.
Kleur	Roze.
Verbruik	200 tot 300 g/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	3 uur.



Toepassingsgebied

- Aanbrandlaag ter verbetering van de poreusheid van de betonnen drager voor het aanbrengen van een pleister op basis van hydraulische bindmiddelen of gips.
- Microhechtlaag voor een homogenere hechting van pleisters op basis van hydraulische bindmiddelen op glad beton.

Poroprim

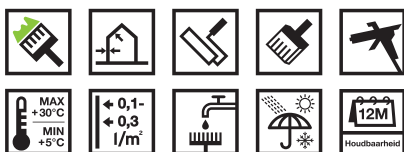
Oplosmiddelvrije universele grondering



- Gebruiksklaar
- Universele bruikbare primer
- Waterdampdoorlatend
- Weerbestendig

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 15 kg.
Kleur	Geel.
Verbruik	100 tot 300 g/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar. Voor sterk zuigende ondergronden 1 volume Poroprim voor 2 volumes water..
Droogtijd	3 uur.



Toepassingsgebied

- Voor binnen- en buitentoepassingen.
- Voor aanwending in slecht geventileerde ruimten.
- Op zuigende ondergronden zoals beton, cellenbeton, metselwerk, kalk-zandsteen, cementgebonden ondergronden, pleisterwerk of gipsplaten.





2. Cementgebonden pleisters

Een matte, natuurlijke look

Voor een perfect resultaat dienen binnen- en buitenmuren uitgevlakt en hersteld te worden. Met de cementeringstechniek wordt een dunne of dikke 'onderlaag' cement op de buitenmuur gelegd waardoor de muur uitgevlakt is en bestand is tegen weersinvloeden.



Dunne deklaag

Hierbij is de oorspronkelijke steen van de bestaande muur nog zichtbaar. Dit komt doordat de laag van het cement dunner is.



Dikke deklaag

Hierbij worden oneffenheden vlak gemaakt en beschermt de buitenkant van uw woning beter tegen weersinvloeden zoals regen en vorst.

Ontdek de voordelen van cement

Slijtvast

De samenstelling van cementpleisters zorgt ervoor dat de gevel duurzamer is dan andere gevels die met kalk bepleisterd zijn. Cementpleister is erg sterk en slijtvast en dat zorgt ervoor dat de buitenmuur optimaal bestand is tegen extremere weersinvloeden, zoals een storm.

Schade kan worden weggewerkt

Indien een buitenmuur beschadigd is, kan een cementpleister de beschadigingen en tekenen van slijtage wegwerken. Echter, een cementpleister camoufleert maar herstelt ze niet.

Snelle aanbreng

Cementpleisters kunnen rechtstreeks op de gevel aangebracht worden. Hierdoor neemt de cementering minder tijd in beslag.

2.1. Cementgebonden uitvlakpleisters

Ragrecim 3-15

Uitvlakpleister voor binnen en buiten



- Uitvlak- en herstelpleister
- Voor binnen en buiten
- Sneldrogend
- Gladde afwerking

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Lichtgrijs.
Verbruik	± 1,5 kg/m ² per mm dikte.
Mengverhouding	± 5 L zuiver water per zak van 25 kg.
Droogtijd	24 tot 48 uur.



Toepassingsgebied

- Geschikt voor binnen en buiten op een ondergrond van gewoon beton, lichtgewicht beton van geëxpandeerde kleigranulaten of schist, metselwerk van baksteen, kalkzandsteen, betonblokken, enz.
- Niet op gipsondergrond, panelen van houtwol, metaal of kunststof.
- Niet op weinig draagkrachtige ondergrond.

Ragrebat

Fijne uitvlakpleister voor beton



- Gebruiksklaar
- Voor binnen en buiten
- Snelhardend

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Lichtgrijs of wit.
Verbruik	± 1,5 kg/m ² per mm dikte.
Mengverhouding	± 5 L zuiver water per zak van 25 kg.
Droogtijd	24 tot 48 uur.



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten op alle traditionele ondergronden.
- Op ondergronden van baksteen metselwerk, volle of holle blokken van zware of lichte granulaten.
- Op betonblokken van geëxpandeerde klei.

2.2. Cementpleisters onderlagen

Cement'in® HB

Minerale flexibele hechtbrug



- Eenvoudig verwerkbaar
- Waterdampdiffusie-open
- Verbetert de hechting tussen de betonondergrond en de cementering

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Grijs.
Verbruik	± 1,4 tot 1,8 kg/m ² .
Mengverhouding	5 tot 5,5 L zuiver water per zak van 25 kg.
Droogtijd	24 tot 48 uur.



Toepassingsgebied

- Als hechtbrug voor cementeringen en/of vergelijkbare minerale mortels die nat in nat op een betonondergrond dienen te worden aangebracht.
- Op verticale ondergronden, binnen en buiten.

Cement'in® P

Cementpleister – Raaplaag



- Gebruiksklaar
- Homogeniseert de heterogene dragers
- Manueel of machinaal aanbrengen

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 of 30 kg.
Kleur	Grijs.
Verbruik	± 1,7 kg/m ² per mm dikte.
Mengverhouding	3,5 tot 4,5 L water per zak van 25 kg.
Droogtijd	2-5 dagen.



Toepassingsgebied

- Hechtingslaag (raaplaag) bij het voorbehandelen van alle heterogene of sterk zuigende ondergronden, zowel binnen als buiten.
- Op alle standaard types metselwerk en beton.

Cement'in® C

Cementpleister – Onderlaag



- Gebruiksklaar
- Uitstekende impactresistentie
- Lage waterabsorptie

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Grijs.
Verbruik	± 17 kg/m ² per cm dikte.
Mengverhouding	3,5 tot 4,5 L water per zak van 25 kg.
Droogtijd	1 uur.



Toepassingsgebied

- Traditionele cementering of als onderlaagpleister voor alle verticale dragers (zowel binnen als buiten).
- Geschikt in vochtige en niet-geventileerde ruimten.
- Op alle standaard types metselwerk en beton.

Cement'in® C+G

Cementpleister met kalk – Onderlaag



- Gebruiksklaar
- Voor binnen en buiten
- Manueel of machinaal

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Lichtgrijs.
Verbruik	± 17 kg/m ² per cm dikte.
Mengverhouding	3,5 tot 4,5 L water per zak van 25 kg.
Droogtijd	1 uur.



Toepassingsgebied

- Traditionele cementering of als onderlaagpleister voor alle verticale dragers (zowel binnen als buiten).
- Op alle standaard types metselwerk en beton.

Cement'in® Mega

Lichtgewicht cementpleister – Onderlaag



- Geschikt voor alle traditionele dragers
- Lichtgewicht metselwerk
- Voor binnen en buiten

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Grijs.
Verbruik	± 13 kg/m ² per cm dikte.
Mengverhouding	6,7 L water per zak van 25 kg.
Droogtijd	1 uur.



Toepassingsgebied

- Uiterst geschikt als bepleistering van lichtgewicht metselwerk zoals cellenbeton, isolatiebaksteen of oud, zwak metselwerk.
- Onderlaagpleister voor alle verticale dragers (zowel binnen als buiten).
- Op alle standaard types metselwerk en beton.



Cement'in® Flex

Uitvlakpleister voor binnen en buiten



- Uitvlak- en herstelpleister
- Gladde afwerking
- Scheurbestendig

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Grijs.
Verbruik	± 1,25 kg/m ² per mm dikte.
Mengverhouding	6 tot 7 L zuiver water per 25 kg.
Droogtijd	± 1 uur.



Toepassingsgebied

- Als uitvlak/renovatiepleister op draagkrachtige ondergronden.
- Als renovatiepleister van gescheurde geveloppervlakken eventueel met toepassing van een wapening.
- Op ondergrond van beton, lichtgewicht beton, metselwerk van baksteen, kalkzandsteen, betonblokken, enz.

Cement'in® SP3

Waterdichte cementpleister



- Waterdicht
- Op alle traditionele dragers toepasbaar
- Sulfaatbestendig

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Grijs.
Verbruik	± 21 kg/m ² per cm dikte.
Mengverhouding	3,5 tot 4,5 L zuiver water per 25 kg.
Droogtijd	± 2-7 dagen.



Toepassingsgebied

- Bijzonder geschikt voor nieuwbouw en renovatiebouw.
- Als muurpleister in natte en vochtige ruimtes.
- Buitenbepoistering voor kelders.

2.4. Decoratieve gevelpleisters – éénlagig

Granicem® L

Decoratieve éénlagige lichtgewicht gevelpleister



- Lichtgewicht
- Waterafstotend
- Verschillende standaardkleuren
- Eénlagige decoratieve gevelpleister

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	48 standaardkleuren.
Verbruik	Gespoten: $\pm 19 \text{ kg/m}^2$; Gekrabd: $\pm 22 \text{ kg/m}^2$; Geschuurd: $\pm 19 \text{ kg/m}^2$.
Mengverhouding	5 tot 6 L zuiver water per zak van 30 kg.
Droogtijd	± 1 uur.



Toepassingsgebied

- Voor homogene ondergronden zoals cellenbeton, betonblokken, minerale ondergronden, etc.
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie.
- Rechtstreekse toepassing op de drager volgens de krabpleister-techniek.

Granicem® ITE

Decoratieve éénlagige gevelpleister voor gebruik op gevelisolatiesystemen



- Verschillende kleuren mogelijk
- Waterafstotend
- Weerbestendig
- Dampopen

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 30 kg.
Kleur	48 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	$\pm 17 \text{ kg/m}^2$.
Mengverhouding	6 tot 7 L zuiver water per zak van 30 kg.
Droogtijd	± 1 uur.






Toepassingsgebied

- Als sierpleister op Granol'therm gevelisolatiesystemen.
- Als minerale krabpleister op alle minerale ondergronden, zowel binnen als buiten.

Keuzegids cementeringen*

Opbouw onderlagen

Gevels

	Primer	Raaplaag	Basislaag		
	0 mm	5 mm	5 mm	10 mm	15 mm
Ondergrond					
Homogeen metselwerk - Nieuwbouw			Mega of C+G		
Gemengd metselwerk		P 5 mm	Mega of C+G 		
Cellenbeton	Fixprim		Mega 		
Kalkzandsteen of beton	Betoprim		Mega of C+G		
Ruwe of gladde betonsteen	Betoprim		Flex 		

Sokkels

	Primer	Raaplaag	Basislaag		
	0 mm	5 mm	5 mm	10 mm	15 mm
Ondergrond					
Homogeen metselwerk - Nieuwbouw		SP3 5 mm	SP3		
Gemengd metselwerk		SP3 5 mm	SP3		
Kalkzandsteen of beton		SP3 5 mm	SP3		
Ruwe betonsteen		SP3 5 mm	SP3		

Kelders

	Primer	Raaplaag	Basislaag		
	0 mm	5 mm	5 mm	10 mm	15 mm
Ondergrond					
Baksteen of snelbouwsteen		SP3 5 mm	SP3		
Ruw beton		SP3 5 mm	SP3		
Glad beton		HB 2-3 mm	SP3		

Natte ruimtes (badkamers en douches)

	Primer	Raaplaag	Basislaag		
	0 mm	5 mm	5 mm	10 mm	15 mm
Ondergrond					
Baksteen of snelbouwsteen			C		
Ruwe betonsteen			C		
Kalkzandsteen of beton			Mega** of C		
Cellenbeton			Mega ** 		

Zwembaden

	Hechtbrug	Raaplaag	Basislaag		
	5 mm	5 mm	5 mm	10 mm	15 mm
Ondergrond					
Ruw beton		C 5 mm	C		
Glad beton	HB 2-3 mm	C 5 mm	C		

* Deze keuzewijzer is enkel van toepassing op de Belgische markt. Raadpleeg steeds de technische fiche van onze producten op www.cantillana.be.

Afwerkingmogelijkheden

1. Minerale of kunstharzegebonden dunlagige pleisters	2. Keramische steenstrips	3. Tegels, glasmozaïek en natuursteen	4. Waterdichtings-systemen	5. Verven
✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓		✓
✓				✓
✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓		✓

1. Minerale of kunstharzegebonden dunlagige pleisters	2. Keramische steenstrips	3. Tegels, glasmozaïek en natuursteen	4. Waterdichtings-systemen	5. Verven
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		

1. Minerale of kunstharzegebonden dunlagige pleisters	2. Keramische steenstrips	3. Tegels, glasmozaïek en natuursteen	4. Waterdichtings-systemen	5. Verven
✓		✓	✓	✓
✓		✓	✓	✓
✓		✓	✓	✓

1. Minerale of kunstharzegebonden dunlagige pleisters	2. Keramische steenstrips	3. Tegels, glasmozaïek en natuursteen	4. Waterdichtings-systemen	5. Verven
		✓	✓	
		✓	✓	
		✓	✓	
		✓	✓	

1. Minerale of kunstharzegebonden dunlagige pleisters	2. Keramische steenstrips	3. Tegels, glasmozaïek en natuursteen	4. Waterdichtings-systemen	5. Verven
		✓	✓	
		✓	✓	

1. Minerale of kunstharzegebonden dunlagige pleisters

Alle organische en minerale pleisters kunnen toegepast worden, al dan niet mits aanbrengen van een voorstrijk. Zie technische fiches.

2. Keramische steenstrips

Verlijming strips: **Granol'therm® Brickstick**.
Opvoegen van de steenstrips: **Joint'in**.

3. Tegels, glasmozaïek en natuursteen

a. Glasmozaïek

Bij fijn werk is het aan te raden een uitvlaklaag aan te brengen: **Ragrecim 2-7**. Verlijmen met S1-lijm: **Brickstick® S1**. Opvoegen met minerale flexvoeg: **Joint'fill Nanoclean**.

b. Tegels en natuursteen

Verlijmen met waterdichte lijm: **Brickstick® S1**.
Opvoegen met flexvoeg: **Joint'fill Nanoclean**.

4. Waterdichtingssysteem

a. Dampopen

De waterdichting bekomt men door toepassing van het systeem **Aqua'block Classic** of **Aqua'block Easy** naargelang de intensiteit van de waterbelasting. Zie technische fiches.

b. Dampdicht

Voor hamams of andere dampdichte toepassingen.

5. Verven

Voor waterafstotende dampopen acrylaatverf: **Regacryl**. Voor waterafstotende dampopen siliconenverf: **Granosil'color**. Voor dampopen silicaatverf met goede schimmelweerstand: **Granokat'color**.

Legende



Fijn wapeningsnet
Granol'therm® AGF



Grof wapeningsnet
Granol'therm® AGG



Gespotten of gekamd



Geschuurd of opgeruwd



Nat in nat

C = Cement'in C

C+G = Cement'in C+G

Flex = Cement'in Flex

HB = Cement'in HB

Mega = Cement'in Mega

P = Cement'in P

SP3 = Cement'in SP3



2.5. Decoratieve gevelpleisters – dunlagig

Granomin KR

Minerale afwerkingspleister



- Zwelt niet op
- Diffusie-open
- Weerbestendig
- Scheurbestendig

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	48 standaardkleuren.
Verbruik	3-4 kg/m ² .
Mengverhouding	6 tot 7 L zuiver water per zak van 25 kg.
Droogtijd	± 2 uur.



Toepassingsgebied

- Als decoratieve sierpleister.
- Als laatste pleisterlaag voor alle minerale ondergronden in binnen- en buitengebruik.

Limelook

Minerale afwerkpleister – kaleiverf



- Gevelverf met mineraal karakter
- Gekorrelde structuur
- Verschillende toepassingsmogelijkheden

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	48 standaardkleuren.
Verbruik	3-5 kg/m ² .
Mengverhouding	6 tot 7 L zuiver water per zak van 25 kg.
Droogtijd	± 2 uur.



Toepassingsgebied

- Als decoratieve afwerkpleister op de ETICS-systemen.
- Voor schilderwerken op minerale ondergronden.
- Zowel voor binnen-als buitentoepassing.



3. Kunstharsgebonden pleisters

Moderne eenvoud

Kunstharsgebonden sierpleisters worden steeds in een dunne laag aangebracht. De ondergrond moet hiervoor effen gemaakt worden met behulp van een onderlaagpleister en eventueel een uitvlak- of herstelpleister.



Waaier aan afwerkingsmogelijkheden

Een egaal, uniform en strak gevelvlak wordt bekomen met kunstharsgebonden sierpleisters. Ze bieden een ruime waaier aan afwerkingsmogelijkheden: verschillende structuren (gekrabd of gerild), korrelgroottes en kleuren.

Vocht- en vuilwerend

Kunstharsgebonden sierpleisters bieden een zeer goede weerstand tegen klimatologische invloeden. Ze zijn sterk waterdampdoorlatend en goed bestand tegen omgevingsverontreiniging dankzij het waterafstotend karakter.

Cantillana biedt een gamma kunstharsgebonden pleisters aan op basis van:

Siliconenhars

Op basis van silicone met een zelfreinigende werking.

Silicaat

Gebruiksklaar met optimale kwaliteit.

Acrylaat

Waterafstotend en dampopen.

Kunsthars

Met marmerkorrel aspect. Ideaal als afwerking van gevelplinten.

3.1. Kunstharsgebonden uitvlakpasta's

Ragrefix

Twee componenten uitvlakpasta



- Binnen en buiten
- Gladde afwerking
- Soepele pasta

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 25 kg.
Kleur	Grijs.
Verbruik	0,8 kg/m ² per mm dikte.
Mengverhouding	1 deel Ragrefix mengen met 1 deel (m/m) cement.
Droogtijd	4 tot 6 uur.



Toepassingsgebied

- Toe te passen op hydraulisch pleisterwerk – gewoon beton of lichtgewicht beton van geëxpandeerde kleigranulaten of schist.
- Op een ondergrond van metselwerk van baksteen, kalkzandsteen, betonblokken, etc.

Granol'therm® Armax

Organische wapeningspasta – vezelversterkt



- Uitvlak- en herstelpasta
- Hoge flexibiliteit
- Vezelversterkt
- Toepasbaar op oude hechtende verflagen of sierpleisters

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 25 kg.
Kleur	Beige.
Verbruik	1,5 kg/m ² per mm dikte.
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	48 tot 72 uur.



Toepassingsgebied

- Rechtstreeks op kunstharsgebonden sierpleisters, verven, beton en hydraulische pleisters.
- Niet geschikt voor gipsgebonden dragers.

3.2. Voorstrijken

Granol'plus STG

Grondlaag voor acrylaatgebonden pleisters



- Verbetert de hechting van de kunstharsgebonden afwerkklagen
- Beschikbaar in de kleur van de afwerkpleister
- Eenvoudig in gebruik

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 12 en 25 kg.
Kleur	Standaardkleur wit. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	± 0,2 tot 0,3 kg/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	± 8 tot 24 uur.



Toepassingsgebied

- Als voorbehandeling voor alle kunstharsgebonden afwerkklagen en voor met kunsthars verbeterde minerale dunlagige pleisters.
- Buitengebruik.

Granosil'plus STF

Grondlaag voor siliconenpleisters



- Gebruiksklaar
- Slagregenbestendige grondlaag
- Verbeterde hechting
- Waterdampdoorlaatbaar

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 12 en 25 kg.
Kleur	Standaardkleur wit. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	± 0,2 tot 0,3 kg/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	± 8 tot 24 uur.



Toepassingsgebied

- Grondlaag voor alle siliconengebonden sierpleisters.
- Geschikt voor alle effen, droge en reine minerale ondergronden.
- Buitengebruik.



Granokat'plus STP

Grondlaag voor silicaatgebonden sierpleisters



- Waterdampdoorlatend
- Bestand tegen slagregen
- Gebruiksklaar

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 25 kg.
Kleur	Standaardkleur wit.
Verbruik	± 0,4 kg/m ² per laag; ± 1,0 kg/m ² . indien aangebracht met de rol.
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	± 3 tot 24 uur.



Toepassingsgebied

- Goed dekkende grondlaag voor alle Granokat KR silicaatpleisters op minerale en verkiezelde ondergrond.
- Zowel voor toepassingen binnen als buiten.
- Ook verdunbaar als rolpleister.

3.3. Acrylaatgebonden sierpleisters

Granol® Freestyle

Acrylaatgebonden sierpleister –
zeer fijne korrel



- Fijne gevelpleister
- Fijne afwerking
- Mogelijkheid om speciale structuren te bekomen

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 25 kg.
Kleur	150 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	Afhankelijk van het gewenste aspect en het aantal lagen.
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Als organische sierpleister, deze pleister laat het toe speciale structuren te bekomen op Granol'therm buitengevelisolatiesystemen.
- Mag niet gebruikt worden voor voorbereiding of herstellingswerken.

Granol® KR

Acrylaatgebonden sierpleister –
gekrabde afwerking



- Waterafstotend
- Grote korrelkeuze
- Sterk dampdoorlatend
- Algenwerend

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 25 kg.
Kleur	150 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	Korrel 0,5 mm: ± 2,0 kg/m ² . Korrel 1,0 mm: ± 2,3 kg/m ² . Korrel 1,2 mm: ± 2,5 kg/m ² . Korrel 1,5 mm: ± 2,7 kg/m ² . Korrel 2,0 mm: ± 3,4 kg/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Als decoratieve afwerkpleister met gekrabde structuur op Granol'therm gevelisolatiesystemen.
- Kan ook buiten als afwerkpleister op hydraulische pleisters.



3.4. Siliconengebonden sierpleisters

Granosil® KR

Siliconengebonden sierpleister met gekrabde structuur



- Waterafstotend
- Bestand tegen vervuiling
- Zeer sterk waterdampdoorlatend
- Goed bestand tegen omgevingsverontreiniging

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 25 kg.
Kleur	150 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	Korrel 0,5 mm: ± 2,0 kg/m ² . Korrel 1,0 mm: ± 2,3 kg/m ² . Korrel 1,2 mm: ± 2,5 kg/m ² . Korrel 1,5 mm: ± 2,7 kg/m ² . Korrel 2,0 mm: ± 3,4 kg/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Als sierpleister met gekrabde structuur op gevelisolatiesystemen Granol'therm.
- Op alle droge, propere en vaste minerale ondergronden, mits de juiste voorbehandeling van de drager.
- Geschikt voor het bekleden van buitengevels.

Granosil® KR Tropical

Siliconengebonden sierpleister met verhoogde weerstand tegen algen en fungi



- Waterafstotend
- Sterk waterdampdoorlatend
- Verhoogde weerstand tegen algen en fungi

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 25 kg.
Kleur	150 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	Korrel 1,5 mm: ± 2,7 kg/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Als sierpleister met gekrabde structuur op gevelisolatiesystemen Granol'therm.
- Op alle droge, propere en vaste minerale ondergronden, mits de juiste voorbehandeling van de drager.
- Geschikt voor het bekleden van buitengevels.



Granosilan KR

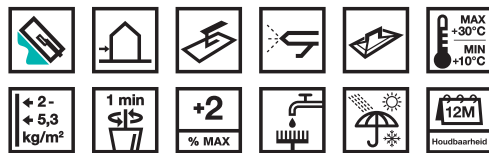
Siliconenharsgebonden sierpleister met zelfreinigende werking en verhoogde weerstand tegen algen en schimmels



- Waterafstotend
- Zeer sterk waterdampdoorlatend
- Bestand tegen vervuiling dankzij silicone
- Langer proper dankzij waterafstotend effect

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 25 kg.
Kleur	150 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	Korrel 0,5 mm: $\pm 2,0$ kg/m ² . Korrel 1,0 mm: $\pm 2,3$ kg/m ² . Korrel 1,5 mm: $\pm 2,7$ kg/m ² . Korrel 2,0 mm: $\pm 3,4$ kg/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevings- temperatuur en de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Als decoratieve afwerkpleister met gekrabde structuur op Granol'therm gevelisolatiesystemen.
- Voor alle droge, propere en vaste minerale ondergronden, mits de juiste voorbehandeling van de drager.
- Voor buitengebruik.

3.5. Silicaatgebonden sierpleisters

Granokat KR

Silicaatpleister met korrelstructuur



- Bestand tegen verrotting en ontbinding
- Zeer goed doorlaatbaarheid voor waterdamp
- Weerstandsvermogen tegen atmosferische invloeden

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 25 kg.
Kleur	150 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	Korrelgrootte 1,5 mm: ± 2,7 kg/m ² . Korrelgrootte 2,0 mm: ± 3,2 kg/m ² .
Mengverhouding	Betere uitstrijkbaarheid met maximum 5% Granokat'plus SV.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Deklaag voor de aanmaak van structuurpleister met gekrabd aspect voor buitenoppervlakken die bestaan uit een minerale of verkiezelde onderlaag zoals kalk- of cementpleister, metselwerk in kalkzandsteen, silicaat of witte cement, in het bijzonder in de sector van de monumentenzorg.
- Als eindlaag op panelen uit Granol'therm gevelisolatiesystemen.
- Als rustieke pleisterlaag voor afwerking binnenshuis.

3.6. Decoratieve gevelpleisters – marmerkorrel aspect

Decor

Kunstharsgebonden sierpleister met marmerkorrelstructuur



- Zeer stootvast
- Waterafstotend
- Voor binnen en buiten

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 25 kg.
Kleur	4 standaardkleuren.
Verbruik	± 4 kg/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	Watervrij: 2uur. Droog: 5 uur. Uitgehard: 3 weken.



Toepassingsgebied

- Ideaal als afwerking voor sokkels.
- Geschikt voor binnen en buiten.
- Zowel op nieuwe als oude dragers.
- Kan ook binnen aangebracht worden op gipsgebonden dragers (pleisters, blokken of gipskartonplaten).



4. Kalkgebonden pleisters

Een klassieke en tijdloze look

Daar waar cementgebonden pleisters ideaal zijn om een moderne look te bekomen, zorgt een kalkgebonden pleister voor een klassieke, tijdloze gevel. De klak in het pleister geeft de gevel een klassiek karakter.



Authentieke gevel

Kalk werkt oneffenheden weg zoals een alternatieve pleister maar geeft de gevel een authentieke, traditionele look. Kalkgebonden-pleisters zijn ideaal voor een renovatie- of restauratieproject. Ze worden vaak gebruikt bij herstelling van historische monumenten en gebouwen maar zijn evengoed toepasbaar bij nieuwbouwprojecten.

Natuurlijke hydraulische kalk

Kalk is een natuurlijk materiaal zonder chemische toevoegingen en is probleemloos aan te brengen op diverse ondergronden. Door hydraulische kalk als bindmiddel te gebruiken, is een kalkpleister waterbestendig, dampdoorlatend en vochtregulerend. Een kalkpleister heeft daarnaast een natuurlijke schimmelwerende werking.

4.1. Kalkgebonden onderlaagspleisters

Tradi'chaux Gris

Kalkpleister voor diklagige onderlagen



- Voor renovatie en nieuwbouw
- Uitstekende hechting op verschillende ondergronden
- Hoge elasticiteit

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 30 kg.
Kleur	Grijs.
Verbruik	± 18 kg/m ² per cm dikte.
Mengverhouding	6 tot 7 L water per zak van 30 kg.
Droogtijd	15 dagen.



Toepassingsgebied

- Zowel voor renovatie als voor nieuwbouw.
- Rechtstreeks op de drager aanbrengen volgens de techniek van de 'monocouche'.
- Kan handmatig of machinaal worden aangebracht op elke ondergrond geschikt voor een traditionele hydraulische afwerking:
 - ruw metselwerk van breuksteen, betonblokken of baksteen met een hydraulische mortel
 - stortbeton overeenkomstig de norm NF P 18.210 (ref. DTU 23.1)
 - hydraulische pleisters overeenkomstig de norm NF P 15.201 (ref. DTU 26.1)
 - Aanbrandlagen zoals Cement'in P of Cement'in C.

Tradi'chaux NHL

Kalkpleister op basis van natuurlijke hydraulische kalk



- Ideaal voor de renovatie van oude monumentengevels
- Polyvalent gebruik
- Corrigeert dikte laag van 2 tot 5 cm

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 30 kg.
Kleur	Lichtgrijs.
Verbruik	± 18 kg/m ² per cm dikte.
Mengverhouding	6 tot 7 L water per zak van 30 kg.
Droogtijd	15 dagen.



Toepassingsgebied

- Voor renovatie en nieuwbouw.
- Rechtstreekse toepassing op de drager volgens de techniek van de 'monocouche'.
- Kan handmatig of machinaal worden opgebracht op elke ondergronden geschikt voor een traditionele hydraulische afwerking:
 - Ruw metselwerk van breuksteen, betonblokken of baksteen gemetst met een hydraulische mortel.
 - Hydraulische pleisters

4.2. Kalkgebonden decoratieve gevelpleisters

Tradi'chaux Color

Dunlagige kalkpleister voor een geschuurde afwerking



- Fijne afwerking
- Kalkpleister eindlaag
- Voor renovatie en nieuwbouw

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	48 standaardkleuren.
Verbruik	± 1,8 kg/m ² per mm dikte.
Mengverhouding	5,5 tot 7 L water per zak van 30 kg.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Zowel voor renovatie als voor nieuwbouw.
- Kan handmatig of machinaal worden opgebracht op elke traditionele pleisterlaag met hydraulische bindmiddelen overeenkomstig de norm NF P15-001 (ref. DTU 26.1.) of stortbeton overeenkomstig de norm NF P 18.210 (ref. DTU 23.1).

Tradi'chaux Clair

Kalkpleister voor diklagige onderlagen



- Ruime kleurenkaart
- Éénlagige kalkpleister
- Voor renovatie en nieuwbouw

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 30 kg.
Kleur	Lichtgrijs.
Verbruik	± 18 kg/m ² per cm dikte.
Mengverhouding	6 tot 7 L water per zak van 30 kg.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Zowel voor renovatie als voor nieuwbouw.
- Kan rechtstreeks op de drager worden aangebracht volgens de techniek van de 'monocouche'.
- Handmatige of machinale toepassing op elke ondergrond geschikt voor een traditionele hydraulische afwerking.

Tradi'chaux Wasselonne

Gevelpleister met natuurlijke hydraulische kalk



- Decoratieve afwerking
- Verschillende aspecten mogelijk
- Uitermate geschikt voor renovatie van oude gevels

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 30 kg.
Kleur	Beige.
Verbruik	± 18 kg/m ² per cm dikte.
Mengverhouding	7 tot 8 L water per zak van 30 kg.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Zowel voor renovatie als voor nieuwbouw.
- Kan rechtstreeks op de drager worden aangebracht volgens de techniek van de 'monocouche'.
- Kan handmatig of machinaal worden aangebracht op elke ondergrond geschikt voor een traditionele hydraulische afwerking:
 - ruw metselwerk van breuksteen, betonblokken of baksteen met een hydraulische mortel
 - hydraulische pleisters overeenkomstig de norm NF P 15.201 (ref. DTU 26.1)
 - onderlagen van kalkcementpleisters zoals Tradi'chaux Gris of Tradi'chaux NHL.

Tradi'chaux Wasselonne MH

Gevelpleister op basis van natuurlijke hydraulische kalk



- Gebruiksklaar
- Decoratieve gevelafwerking
- Verschillende afwerkingen mogelijk

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 30 kg.
Kleur	Beige.
Verbruik	± 18 kg/m ² per cm dikte.
Mengverhouding	7 tot 8 L water per zak van 30 kg.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Als sierpleister voor renovatie of nieuwbouw.
- Kan manueel of mechanisch aangebracht worden op ondergronden waar traditionele bepleistering toegepast wordt zoals:
 - metselwerk gemetst met hydraulische mortels
 - hydraulische bastaardmortels
 - op onderlagen zoals Tradi'chaux Gris.

Tradi'chaux Wasselonne MH SB

Sierpleister op basis van natuurlijke hydraulische kalk



- Gebruiksklaar
- Decoratieve gevelafwerking
- Voor historische monumenten met een lichte gevel

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 30 kg.
Kleur	Crème.
Verbruik	± 18 kg/m ² per cm dikte.
Mengverhouding	7 tot 8 L water per zak van 30 kg.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Als sierpleister voor renovatie of nieuwbouw.
- Kan manueel of mechanisch aangebracht worden op ondergronden waar traditionele bepleistering toegepast wordt zoals:
 - metselwerk gemetst met hydraulische mortels
 - hydraulische bastaardmortels
 - op onderlagen zoals Tradi'chaux Gris.

Prodexor

Decoratieve kalkpleister



- Dunlagig
- Rustiek karakter
- Geschuurde of gepolierde afwerking mogelijk

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	48 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	± 3 kg/m ² .
Mengverhouding	6,5 tot 7,5 L water per zak van 25 kg.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Als decoratieve eindlaag op minerale ondergronden.
- Als decoratieve eindlaag om een rustiek karakter te bekomen.
- Voor binnen-en buitengebruik.



4.3. Natuurlijke kalk

Chaux de Wasselonne NHL 2

Natuurlijke hydraulische kalk NHL 2



- Natuurlijk karakter
- Karakteristieke kleur
- Authenticiteit van oude gebouwen blijft bewaard

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Ivoorkleurig.
Verbruik	Naargelang de toepassing.
Mengverhouding	Variabel gebruik naargelang de toepassing.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de ondergrond.

Toepassingsgebied

- Voor het witkalken van boomstammen.
- Voor het aanmaken van bastaardpleisters.

Chaux de Wasselonne NHL 3.5

Natuurlijke hydraulische kalk NHL 3.5



- Optimaliseert de eigenschappen van de mortel en de pleister
- Karakteristieke kleur
- Uitermate geschikt voor de restauratie van authentieke gebouwen

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Ivoorkleurig.
Verbruik	Naargelang de toepassing.
Mengverhouding	Variabel gebruik naargelang de toepassing.
Droogtijd	Variabel. Afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de ondergrond.

Toepassingsgebied

- Voor het aanmaken van bastaardmortels (kalk / cementmengsel).
- Voor het witkalken van muren en plafonds.

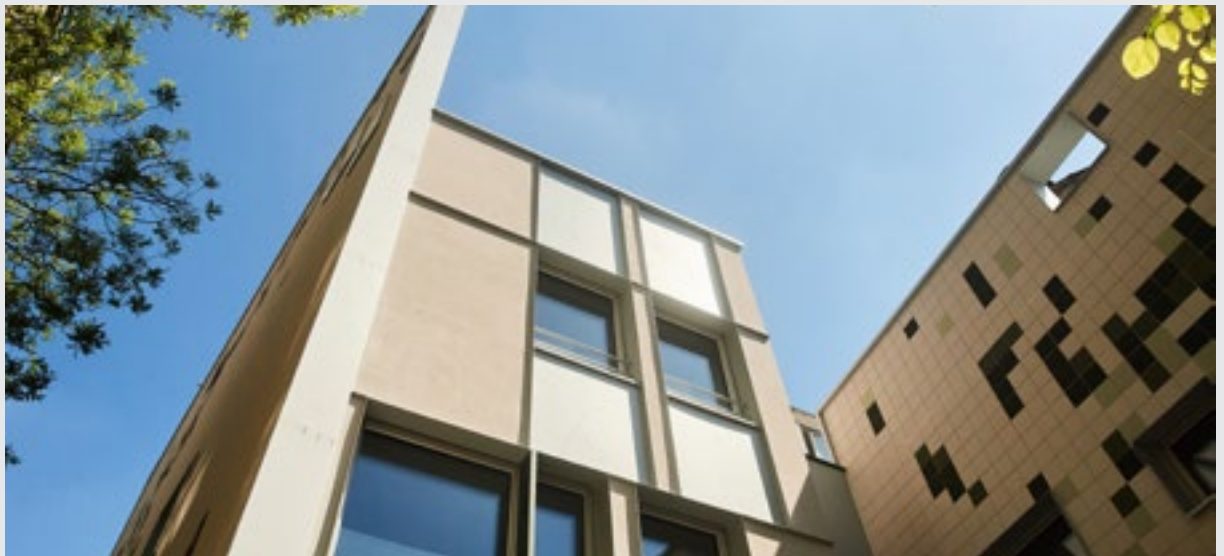


5. Steenstrips

De charme van baksteen

Steenstrips zijn snel te plaatsen en ideaal te combineren met isolatie. Buitengevelisolatie met steenstrips is een van de meest effectieve isolatie- en renovatiemethodes.

Steenstrips zijn beschikbaar in verschillende materialen. Cantillana biedt organische en minerale steenstrips aan maar de gevelsystemen zijn eveneens aan te kleden met keramische tegels of natuursteen zoals leisteen, graniet of zandsteen.



Voordelen van steenstrips

Eenvoudig plaatsbaar

Steenstrips zijn zeer gemakkelijk op maat te zagen en zijn snel te plaatsen.

Geen ruimteverlies

Een gemiddelde steenstrip is 2 centimeter dik maar behoudt optisch net hetzelfde uitzicht als dat van volwaardige bakstenen.

Op gevelisolatie

Steenstrips kunnen rechtstreeks op isolatiepanelen gelijmd worden. Er moet geen extra fundering geplaatst worden, wat bij traditionele bakstenen wel zo is.

Authenticiteit

Echte steenstrips zijn verzaagde schijfjes baksteen waardoor de baksteenlook behouden blijft.

5.1. Kunstharsgebonden steenstrips

Granol'blend FV

Organische steenstrips voor vlakke delen



Technische kenmerken

Verpakking	Dozen van 2 m ² *
Kleur	Verschillende kleuren mogelijk.
Afmetingen	Talrijke afmetingen mogelijk.

Granol'blend EV

Organische steenstrips voor hoeken



Technische kenmerken

Verpakking	Dozen van 2 m ² *
Kleur	Verschillende kleuren mogelijk.
Afmetingen	Talrijke afmetingen mogelijk.



Granol'blend AM

Lijm voor organische steenstrips voor het gamma Granol'blend FV/EV



Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 15 kg.
Kleur	Wit/ Lichtgrijs/ Grijs/ Antraciet/ Bruin.
Verbruik	2,5 tot 3,4 kg/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.

* Kan afwijken naargelang type en formaat.

5.2. Minerale steenstrips

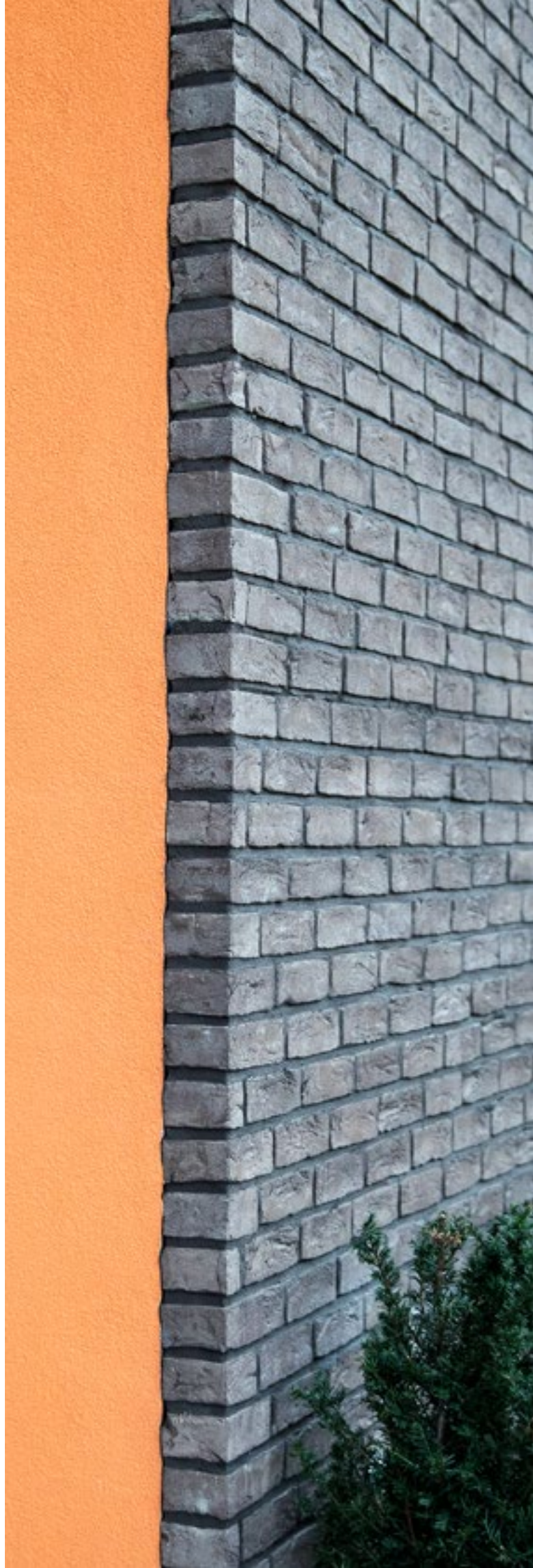
Granobrick

Minerale steenstrips voor een baksteenlook



Technische kenmerken

Verpakking	Dozen, inhoud afhankelijk van het type baksteen.
Kleur	Verschillende kleuren mogelijk.
Afmetingen	Talrijke afmetingen mogelijk.





6. Buitenverven

Geef je gevel een nieuwe look

Een likje verf en je gevel heeft een nieuw uitzicht. Gevelverven kunnen toegepast worden op elk type ondergrond, rechtstreeks op de gevelsteen, op een oude gevelpleister als renovatie of op een vroegere verflaag. Zowel voor nieuwbouw- als voor renovatieprojecten.

Buitenverven geven een homogeen strak uitzicht en kunnen volgens verschillende schildertechnieken aangebracht worden van het traditioneel kaleien, dikbedverf tot lavis.

Authentiek kaleien

Kaleien is een techniek die zowel bij nieuwbouw en renovatie, op binnen- en buitenmuren, toegepast kan worden. Er wordt een dunne laag kalkpleister op het metselwerk aangebracht die de gevel beschermt tegen weer en wind en de gevelstructuur blijft behouden. De gevel krijgt zo een authentieke look met een landelijk karakter.

Een verf voor elke toepassing

De verven van Cantillana zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren, elk geschikt voor een bepaalde toepassing.

Ons gamma buitenverven

Minerale verven

Limelook is uiterst geschikt voor het kaleien van de gevel.

Acrylaatgebonden verven

Zeer flexibel en zeer goed dekkend. Soupliss is perfect waterdicht en uitermate geschikt voor renovatie.

Siliconengebonden verven

Bestand tegen atmosferische invloeden. Granosil'color is een zeer goed dekkende matte gevelverf.

Silicaatgebonden verven

Granokat'color is een zeer duurzame en resistente verf, geschikt voor renovatie van monumenten.

6.1. Minerale verven

Badigeon

Decoratieve kalkverf



- Voor binnen en buiten
- Verschillende afwerkingsstructuren
- Professionele kwaliteit

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 18 kg.
Kleur	150 standaardkleuren.
Verbruik	0,6 tot 0,8 kg/m ² naargelang de afwerking en de porositeit van de ondergrond.
Mengverhouding	Hoeveelheid water is afhankelijk van het aanzuigvermogen van de ondergrond en de gewenste afwerking.



Toepassingsgebied

- Geschikt voor het schilderen van elke minerale ondergrond, zowel binnen als buiten.
- De ondergrond bestaat uit metselwerk, betonoppervlakken, bepleisterde oppervlakken of natuursteenmetselwerk.
- Kan aangebracht worden met verscheidene verftechnieken van het traditioneel kaleien, dikbedverf tot lavis.

Limelook

Minerale kaleiverf



- Gevelverf met mineraal karakter
- Gekorrelde structuur
- Verschillende toepassingsmogelijkheden

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Standaard wit of grijs.
Verbruik	Als verf: ± 1 kg/m ² , naargelang afwerking en porositeit van de ondergrond. Het exacte verbruik is werf afhankelijk en dient ter plaatse berekend te worden.
Mengverhouding	Als verf: De hoeveelheid water hangt af van de porositeit van de ondergrond en de gewenste afwerking.



Toepassingsgebied

- Als decoratieve afwerkpleister op de ETICS-systemen.
- Voor schilderwerken op minerale ondergronden.
- Zowel voor binnen-als buitentoepassing.

6.2. Acrylaatgebonden verven

Regacryl

Decoratieve gevelverf



- Zeer goed dekkend
- Watergedragen, matte, dampopen en slijtvaste muurverf
- Professionele kwaliteit

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 12 en 20 kg.
Kleur	150 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	± 400 g/m ² in 2 lagen.
Mengverhouding	Naargelang de absorptie van de ondergrond wordt de eerste laag verdund met 5 tot 10% water, de tweede laag met 2 tot 5% water.



Toepassingsgebied

- Buitentoepassing: op beton, uitgevlakt beton met Ragrecim of Ragrefix, hydraulische pleisters overeenkomstig de norm NF P15-201 of Cement'in C, C+G en kunstharsgebonden sierpleisters: Granol KR/RP.
- Binnentoepassing: op beton, uitgevlakt beton met Ragrecim of Ragrefix, metselwerk van baksteen, betonblokken, kalkzandsteen of cellenbeton, hydraulische pleisters zoals Granicem, Cement'in, Ragrefix en Ragrecim, organische pleisters zoals Granol KR/RP en gipsgebonden ondergrond.

Soupliss

Decoratieve bekleding voor gevelrenovatie



- Hoge vervormbaarheid
- Uiterst geschikt voor gevelrenovatie
- Flexibel

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 20 kg.
Kleur	150 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	Min. 450 tot 700 g/m ² , afhankelijk van de ondergrond en de primer.
Mengverhouding	Gebruiksklaar.



Toepassingsgebied

- Enkel geschikt voor buitengevels.
- Op ondergrond van:
 - beton volgens P18-210 (ref DTU 23.1)
 - uitgevlakt beton met Ragrecim of Ragrefix
 - hydraulische pleisters volgens P 15-201 of EN 998.1 of Cement'in C, C+G of MEGA.
 - organische pleisters: Granol KR/RP, Scolofax...

6.3. Siliconengebonden verven

Granosil'color

Decoratieve gevelverf, siliconenharsgebonden



- Weerbestendig
- Sterk dampdoorlatend
- Geringe neiging tot vervuiling

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 10 L.
Kleur	150 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	± 200 ml/m ² per laag op een gladde ondergrond.
Mengverhouding	Als eerste laag: verdund maximum met 10 % zuiver water. Als tweede laag: verdund maximum met 5 % zuiver water.



Toepassingsgebied

- Voor gladde en structuurpleisters, kalkzandsteenschoonmetselwerk en baksteenmetselwerk.
- Toepasbaar op minerale ondergronden.
- Als renovatieverf op buitengevelisolatiesystemen.

Granosilan'color

Decoratieve gevelverf, siliconenharsgebonden met zelfreinigende werking en verhoogde weerstand tegen algen en schimmels.



- Weerbestendig
- Waterafstotend
- Verhoogde weerstand tegen algen en schimmels

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 10 L.
Kleur	150 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	± 200 ml/m ² per laag op een gladde ondergrond.
Mengverhouding	Gebrijksklaar.



Toepassingsgebied

- Voor gladde en structuurpleisters, kalkzandsteenschoonmetselwerk en baksteenmetselwerk.
- Toepasbaar op minerale ondergronden.
- Als renovatieverf of extra bescherming op buitengevelisolatiesystemen.

6.4. Silicaatgebonden verven

Granokat'color

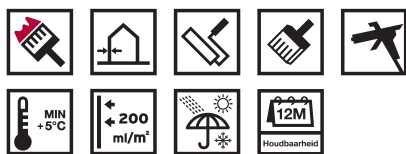
Gevelverf op basis van silicaten



- Bestand tegen weersinvloeden
- Weinig gevoelig voor vervuiling
- Zeer dampopen, minimale wateropname

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 10 L.
Kleur	150 standaardkleuren. Andere kleuren op aanvraag.
Verbruik	± 200 ml/m ² per laag.
Mengverhouding	Verdund maximum met 5% Granokat'plus SV.



Toepassingsgebied

- Te gebruiken op minerale ondergronden die geschikt zijn voor het aanbrengen van silicaten. Bijvoorbeeld: pleistermortels, kalkmuren, andere silicaatverven of verven op basis van witte cement.
- Uitermate geschikt voor de renovatie van monumenten.

7. Toebehoren en hulpstoffen

Granol'plus Chrono

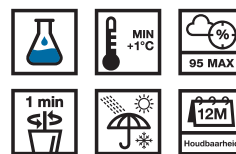
Bindingsversneller voor kunstharspleisters en verven.



- Grotere bestendigheid tegen regen en vochtigheid
- Ook te gebruiken bij > 20°C
- Zonder vergeling

Technische kenmerken

Verpakking	Bussen van 0,5 L.
Kleur	Geel / bruin.
Verbruik	0,5 L voor 25 kg pleister of 15 L verf.
Mengverhouding	0,5 L per emmer pleister van 25 kg of per 15 L verf.



Toepassingsgebied

- Als bindingsversneller voor Granol KR, Granosil KR of Regacryl.
- Voor de uitvoering tijdens de natte en koude seizoenen.



Granol'therm KB

cantiliana

Mortier de collage et mortier d'armature
Kleef- en wapeningsmortel

cantiliana

cantiliana

cantiliana

8. Gevelisolatieproducten

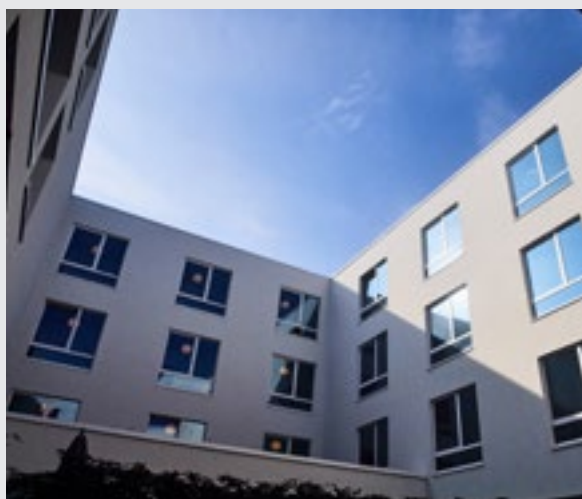
Waarom kiezen voor Cantillana

Cantillana heeft een gevelisolatiegamma gecreëerd dat beantwoordt aan alle mogelijke situaties: isolatie voor nieuwbouw, isolatie voor renovatie op stabiele en onstabiele ondergronden en isolatie van de sokkels.

Gecertificeerde systemen

Granol'therm voldoen aan de strengste nationale en internationale normen (ETA, ATG...). Door te kiezen voor Granol'therm geniet u van een erkende, duurzame en kwalitatieve oplossing.

Aangepaste oplossingen: isolatieplaten, pluggen, profielen, sierlijsten,... Cantillana biedt verschillende technische oplossingen om uw buitengevel vorm te geven of te verfraaien. Bij elke oplossing staat het wegwerken van koudebruggen centraal.



Begeleiding voor, tijdens en na

Cantillana begeleidt u doorheen het hele project. Ons team helpt met u meedenken tijdens de conceptfase, maar ook tijdens en na de werken kunt u zich berusten op een gemotiveerd team van specialisten.

Een bron van gecertificeerde vakmannen

Voorzien van opleidingscentra in België, zorgt Cantillana ervoor dat zijn partners de geschikte opleidingen krijgen.

Technische ondersteuning

Cantillana beschikt over een gespecialiseerd technisch team dat u ondersteunt en adviseert in de uitvoering van uw isolatieproject.

Esthetische oplossingen

Geniet van een persoonlijke begeleiding in de realisatie van uw nieuwbouw- of renovatieproject.

**Vind ons
volledige gamma aan
gevelisolatieproducten
terug in de Cantillana tarief
en op onze website!**

**PROFIELEN • DICTINGSBANDEN
BEVESTIGINGSACCESSOIRES
ISOLATIE • GEREEDSCHAPPEN**

8.1. Kleef- en wapeningsmortels

Granol'therm® KB

Lijm- en wapeningsmortel



- Goede hechting
- Hoog diffusievermogen
- Gekeurde wapeningsmortel

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Wit of grijs.
Verbruik	Voor het verlijmen: 3 tot 5 kg/m ² . Voor het bepleisteren en inbedden (van de wapening) op een gladde plaat: 3 tot 5 kg/m ² . Voor het bepleisteren en inbedden (van de wapening op) een gerilde plaat: ± 7,0 kg/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	± 2 tot 3 dagen.



Toepassingsgebied

- Wordt gebruikt bij het plaatsen van Granol'therm gevelisolatiesystemen voor het kleven van isolatiepanelen, het aanzetten van profielen en het inbedden van het wapeningsnet.

Granol'therm® G (grijs) – W (wit)

Lijm- en wapeningsmortel



- Goede hechting
- Hoog diffusievermogen
- Gekeurde wapeningsmortel

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Grijs of wit.
Verbruik	Voor het verlijmen: ± 3 tot 5 kg/m ² . Voor het bepleisteren en inbedden van de wapening: ± 3 tot 5 kg/m ² . Voor het bepleisteren en inbedden van de wapening op een gerilde plaat: ± 7 kg/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	± 2 tot 3 dagen.



Toepassingsgebied

- Wordt gebruikt bij het plaatsen van Granol'therm gevelisolatiesystemen voor het kleven van isolatiepanelen, het aanzetten van profielen en het inbedden van het wapeningsnet.

Granol'therm® PU-Fix

Eéncomponent kleefschuim op basis van polyurethaan



Brickstick® S1

Lijmmortel voor steenstrips en tegels



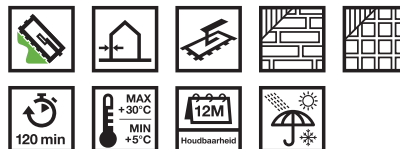
- Zeer flexibel
- Vorstbestendig
- Hoge standvastheid

Technische kenmerken

Verpakking	Bussen van 750 ml.
------------	--------------------

Technische kenmerken

Verpakking	Zakken van 25 kg.
Kleur	Grijs / Donkergrijs / Roodbruin + andere kleuren mogelijk op vraag.
Verbruik	Getande spaan (kam) met vertanding van 6 mm: ca. 6.0 kg/m ² . Getande spaan (kam) met vertanding van 8 mm: ca. 7.1 kg/m ² . Getande spaan (Kam) met vertanding van 10 mm: ca. 8.2 kg/m ² . (verbruiken houden rekening met de dubbele verlijming).
Mengverhouding	7 L per zak van 25 kg.
Droogtijd	± 24 uur.



Toepassingsgebied

- Brickstick® S1 wordt gebruikt voor het verlijmen van minerale gevelsteenstrips en keramische tegels op het Granol'therm® Brick gevelisolatie systeem.
- Brickstick® S1 kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van minerale gevelsteenstrips en keramische tegels op gangbare minerale draagkrachtige ondergronden.

Granol'therm® Armax

Organische wapeningspasta – vezelversterkt



- Vezelversterkt
- Hoge flexibiliteit
- Verhoogde schokbestendigheid

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 25 kg.
Kleur	Beige.
Verbruik	1,5 kg/m ² per mm dikte. 4 tot 5 kg/m ² als wapeningslaag.
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	48 tot 72 uur.



Toepassingsgebied

- Voor het bepleisteren van isolatiepanelen uit polystyreen met ingewerkt wapeningsnet.
- Als onderlaag voor alle organische sierpleisters.
- Onderdeel van het ETA gekeurde Granol'therm Impact isolatiesysteem

Granol'therm® DK

Dispersielijm



- Dunlagige afwerking
- Goede hechting op voorbereide ondergrond
- Ideaal voor houtskeletbouw

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 25 kg.
Kleur	Beige.
Verbruik	Bij hardschuim: ± 1,5 tot 2,5 kg/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	24 tot 48 uur.



Toepassingsgebied

- Gebruikt voor het lijmen van isolatieplaten op vlakke, zwak absorberende ondergronden zoals o.a. OSB platen, spaanplaten of cementgebonden platen.

Granol'plus BK

Oplosmiddelvrije bitumenlijm uit 2 componenten



- Oplosmiddelvrij
- Eenvoudig in gebruik
- Uitstekende weerstand tegen water

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 30 kg.
Kleur	Zwart.
Verbruik	Als waterdichtingslaag tegen vocht en waterinfiltratie: 5 kg/m ² . Als waterdichtingslaag tegen waterinsijpeling: 7 kg/m ² . Als lijm voor isolatiepanelen: 4 kg/m ² . Als afwerkingslaag: 1 kg/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
Droogtijd	24 tot 48 uur.



Toepassingsgebied

- Voor de afdichting tegen opstijgend grondwater en het verkrijgen van een waterdichting.
- Geschikt voor kelders, funderingen, vloerplaten, aansluitingen en het inbedden van leidingen.
- Voor het verkleven van drainage noppenfolie en isolatiepanelen.

Granol'therm® DS

Waterdichting en wapeningslaag voor ondergrondse toepassingen



- Flexibel
- Goede hechting op bitumineuze ondergronden
- Ideaal voor sokkelbereik

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 20 kg.
Kleur	Wit.
Verbruik	Als kleefmortel: 2 kg/m ² + 2 tot 2,6 kg/m ² cement. Als wapeningsmortel: 1,3 kg/m ² + 1,3 tot 1,7 kg/m ² cement.
Mengverhouding	1:1 verhouding met verse cement.
Droogtijd	± 24 uur.



Toepassingsgebied

- Voor de plaatsing van isolatieplaten ondergronds en onder het sokkelbereik.
- Als wapeningslaag met ingewerkt wapeningsgaas.

Aqua'block BE

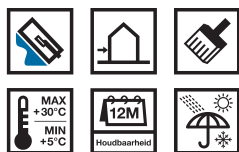
Bitumineuze verf voor funderingen



- Waterwerend
- Verhindert salpetervorming in de muren
- Uitstekende verwerkbaarheid, ook bij lage temperaturen

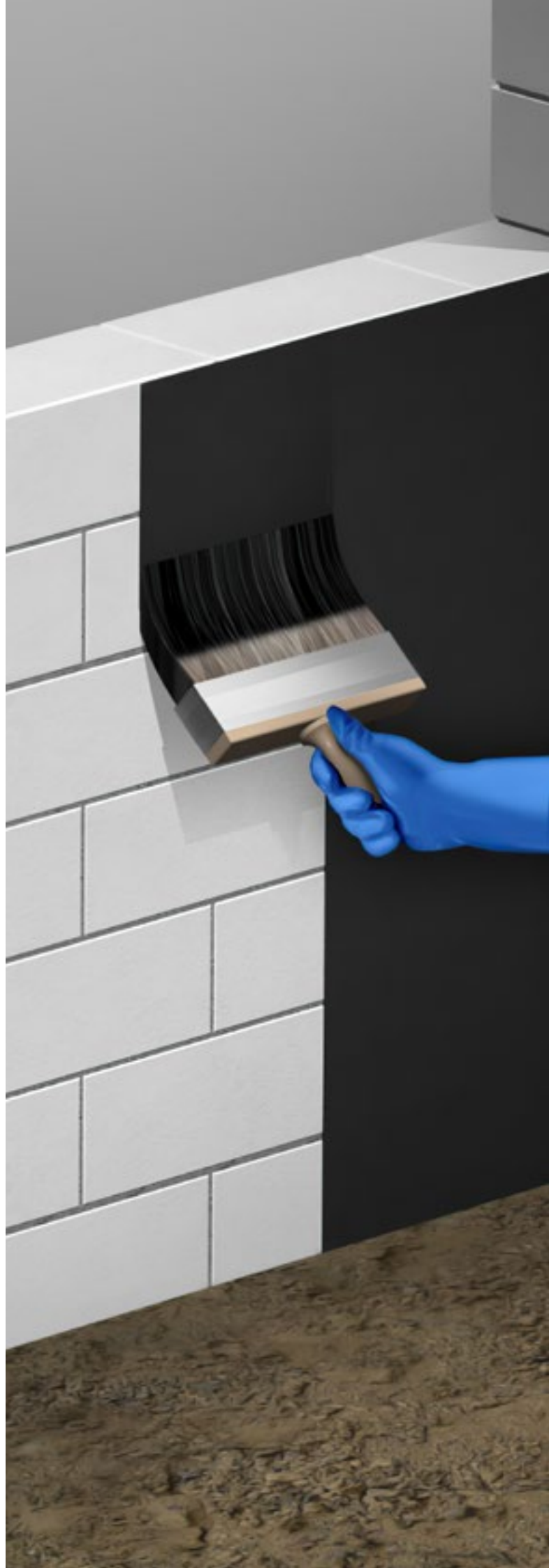
Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 28,5 kg.
Kleur	Zwart.
Verbruik	1 laag: 200 tot 300 g/m ² . 2 lagen: 400 tot 500 g/m ² . 3 lagen: 500 tot 600 g/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.



Toepassingsgebied

- Kan toegepast worden als bescherming en waterkering aan de buitenzijde van funderingen en ondergrondse muren.
- Geschikte ondergronden zijn beton, gevoegd metselwerk, cementbepleisteringen en metaal.



8.2. Accessoires

Sokkelprofiel Vario PVC

Sokkelprofiel + aansluitprofiel



Technische kenmerken

Verpakking	Bundels van 15 stuks.
Afmetingen	2 m.
Dikte	40 tot 200 mm.

Granol'therm® Ecotwist

Schroefplug om isolatieplaten te bevestigen



Technische kenmerken

Verpakking	Dozen met 100 stuks.
Lengte	Isolatiedikte van 100-400 mm met eenzelfde plug.

Granol'therm® STR-U 2G

Universele schroefplug voor beton, holle en volle muren en cellenbeton

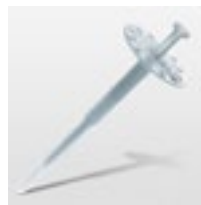


Technische kenmerken

Verpakking	Dozen met 100 stuks.
Lengte	115 tot 455 mm.

Granol'therm® H1 eco

Universele slagplug om isolatieplaten te bevestigen



Technische kenmerken

Lengte	95 tot 295 mm.
--------	----------------

Granol'therm® AGF

Wapeningsnet in alkalibestendige glasvezel
(4 x 4 mm)



Technische kenmerken

Verpakking	Rollen van 50 m ² .
Breedte	100 cm.

Gekeurd net onderdeel van Granol'therm isolatiesystemen.

Dichtingsband 15/3-9 SE

Afdichtingsband om waterdichtheid tussen
2 verschillende materialen te verzekeren



Technische kenmerken

Verpakking	Dozen met 5 rollen.
Lengte	12 m.
Voegdiepte	15 mm.
Voegbreedte	3-9 mm.

Granol'therm® GFA

Net voor diagonale wapening van hoeken rond
ramen en deuren



Technische kenmerken

Verpakking	Dozen met 50 stuks.
Lengte x Breedte	33 x 50 cm.

Granol'therm® GWK

Hoekprofiel met wapeningsgaas van
alkalibestendige glasvezel – PVC



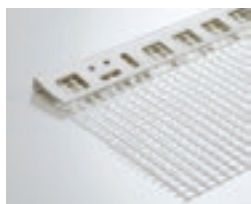
Technische kenmerken

Verpakking	Dozen met 250 m.
Lengte	2,5 m.
Afmetingen	10 x 15 cm.



Granol'therm® Stop PVC

Verticale pleisterstop in PVC met alkalibestendige glasvezelweefsel van 10 cm – Pleisterdikte: 3 – 6 – 10 mm



Technische kenmerken

Verpakking	Dozen van 50 stuks.
Lengte	2,5 m.

Granol'therm® Connect

Profielen voor aansluiting op schrijnwerk



(APU W38)

Technische kenmerken

Verpakking	Dozen van 50 of 25 stuks.
------------	---------------------------

Granol'therm® Dilat 90 PVC

Dilatatievoegprofiel in PVC met zacht PVC-middenstuk en alkalibestendig weefsel – Bewegingsruimte: ± 5 mm



Technische kenmerken

Verpakking	Dozen van 25 stuks.
Lengte	2,5 m.

Granol'fix Spiraalplug

Bevestiging van lichte lasten (max. 5 kg) aan een gevelisolatiesysteem



Technische kenmerken

Verpakking	Dozen van 10 stuks.
------------	---------------------

Granol'fix Montagequader Vario

EPS Variabel montage element



Technische kenmerken

Verpakking	1 stuk.
Afmetingen	100 x 100 en 160 x 100 mm.

Granol'fix Thermax 12/16

Montage-element voor luifels, luiken, ...



Technische kenmerken

Verpakking	Dozen van 20, 10 en 2 stuks.
Afmetingen	12/110 M12 B tot 16/170 M12.

Granol'fix UMP-ALU-TR

Isolerende bevestigingsblok in PU voor lichte tot middelmatige lasten



Technische kenmerken

Verpakking	1 stuk.
Afmetingen	238 x 138 mm.
Dikte	80 tot 300 mm.



9. Beschermings- en reinigingsproducten

Een propere gevel

Met de jaren kan uw gevel onderhevig zijn aan veroudering en verkleuring. Roet en stofdeeltjes komen vast te zitten op uw gevel met een minder frisse uitstraling tot gevolg. De snelheid en intensiteit van veroudering hangt onder andere af van de oriëntatie van de gevel en de geografische ligging van het gebouw.

Als gevelspecialist raden wij u aan om uw gevel te reinigen met warm water (max. 60°C) met een kleine hoeveelheid reinigingsmiddel. Eventueel kan u met een drukreiniger (max. 40bar) of stoomreiniger werken.

Algenaangroei

Met **Antimoss** van Cantillana kan u de algen van uw gevel verwijderen. U kan dit product zowel zuiver gebruiken (curatief) als verdund (preventief), bij voorkeur aan te brengen met een verstuiver. U dient de Antimoss aan te brengen tot de ondergrond verzadigd is.

Atmosferische vervuiling

Met **Façaclean** verwijdert u atmosferische vervuiling. U brengt het aan en laat het intrekken. Hierna wordt de gevel van onder naar boven afgespoeld met water, al dan niet met behulp van een drukspuit.

Enzy-clean is een milieuvriendelijk en biologisch reinigingsproduct dat werkt op basis van enzymen. U vernevelt Enzy-clean op het te behandelen oppervlak.

Chemische vervuiling

Façastrip Aqua is een afbijtmiddel op basis van water voor verwijdering van dikke verflagen, lijmen, linkt, graffiti, enz. U brengt het aan met een borstel en rol en hoeft niet na te spoelen.

Vervuilingspreventie

Met behulp van de hydrofuge **Façafuge** beschermt u uw gevel tegen vervuiling. Façafuge is verspuitbaar met een handspuit met een heel sterk parelend effect. De hydrofuge verandert niets aan het esthetische of de porositeit van de ondergrond.

Antimoss

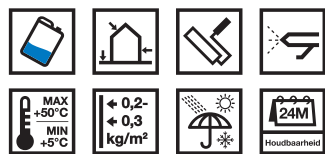
Schimmeldodend product voor preventief en curatief gebruik



- 2 jaar durende werking
- Eenvoudig aan te brengen
- Moet niet nagespoeld worden

Technische kenmerken

Verpakking	Bussen van 20 L.
Verbruik	200 tot 300 ml/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
PH	7.



Toepassingsgebied

- Zowel voor preventief en curatief gebruik.
- Wordt aangewend als een schimmelwerend product voor daken, gevels, muren en vloeren.
- Wordt toegepast op alle bouwmaterialen.

Façaclean

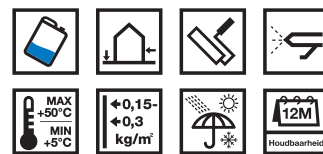
Reiniger voor gevels uit steen, marmer en hydraulische pleisters



- Zonder oplosmiddel
- Zeer effectief voor vervuilde gevels in stedelijke gebieden
- Eenvoudig aan te brengen met een borstel of airless

Technische kenmerken

Verpakking	Bussen van 20 L.
Verbruik	150 tot 300 ml/m ² .
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
PH	12.



Toepassingsgebied

- Voor een curatief gebruik.
- Voor het verwijderen van atmosferische vervuiling op gevels, muren en vloeren.
- Wordt toegepast op ondergronden op minerale basis, stenen en marmer.

Façastrip Aqua Pro

Watergedragen afbijtmiddel voor gevels



- Ph neutraal
- Ideale viscositeit, loopt niet af op verticale ondergronden
- Geurloos

Technische kenmerken

Verpakking	Emmers van 20 kg.
Verbruik	400 tot 700 g/m ² naargelang de ondergrond.
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
PH	7.



Toepassingsgebied

- Voor een curatief gebruik.
- Voor het verwijderen van gevelverven op gebouwen, lijmen, inkten, vernis, graffiti.
- Voor het verwijderen op ondergronden van: gips, beton, natuursteen, baksteen, glasplasta, hout, gips plamuur.



Façafuge

Watergedragen hydrofuge voor bescherming van gevels uit alle ondergronden



- Voorkomt vervuiling van de ondergrond
- Zonder oplosmiddel
- Een heel sterk parelend effect

Technische kenmerken

Verpakking	Bussen van 20 L.
Verbruik	Afhankelijk van de ondergrond en zuigkracht.
Mengverhouding	Gebruiksklaar.
PH	7.



Toepassingsgebied

- Voor een preventief gebruik.
- Voor de bescherming van muren en gevels.
- Wordt gebruikt voor het water afstotend maken van sierpleisters, hydraulische bekledingen, natuursteen, baksteen, marmer, beton, dakpannen, leisteen, vezelcement platen, kalkpleister.

Enzy-Clean®

Reinigingsmiddel voor alle poreuze oppervlakken



- Milieuvriendelijk
- Zonder spoelen of schuren
- Eenvoudige applicatie

Technische kenmerken

Verpakking	Bussen van 5 L.
Verbruik	Afhankelijk van de ondergrond en zuigkracht.
Mengverhouding	Met zuiver water verdunbaar van 1:1 tot 1:5 in functie van de ondergrond.



Toepassingsgebied

- Voor een curatief gebruik.
- Voor de reiniging van gevels, daken, terrassen, tuinbeelden en tuinmeubels.
- Wordt gebruikt op beton, bepleistering, crepi, hout, klinkers, plavuizen, tegels en natuursteen.



Cantillana Facade NV/SA

Oudstrijdersstraat 58
1600 Sint-Pieters-Leeuw
BELGIUM
Tel. +32 (0)2 333 81 90
sales.facade@cantillana.com

Cantillana NV/SA

Pontstraat 84
9831 Deurle
BELGIUM
Tel. +32 (0)9 280 77 80
Fax +32 (0)9 280 77 89

Cantillana BV

Munnikenlandse Maaskade 2a
5307 TE Poederrijen
THE NETHERLANDS
Tel. +31 (0)183 44 78 00
Fax +31 (0)183 44 78 09

Cantillana SAS

97, Route d'Argenteuil
95240 Cormeilles-en-Parisis
FRANCE
Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Fax +33 (0)1 39 31 44 94

info@cantillana.com

Follow us

-  CantillanaHQ
-  Cantillana
-  Cantillanagroup
-  Cantillanagroup