

WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel Pasta

Voor het kleven, uitvlakken en bewapenen van de WILLCO Polystyreen Isolatieplaten. Bovendien geschikt voor het uitvlakken en bewapenen van oude gescheurde gevels. De WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel Pasta kan op elke draagkrachtige, propere en droge ondergrond aangebracht worden. Zowel op minerale- als kunstharsgebonden ondergronden zoals bv. pleister, metselwerk, beton, vezelcement, geïmpregneerd cellenbeton enz. Ook op ondergronden die reeds geschilderd zijn met minerale-, dispersie- of acrylaathars verven. De verschillende ondergronden dienen wel telkens op de juiste manier voorbehandeld te worden. Kan niet aangebracht worden op vochtige ondergronden.

Productbeschrijving

Eigenschappen

De WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel Pasta is een cementvrije kleef- en uitvlakkingsmortel op basis van kunststofdispersie.

Versterkt met vezels, elastisch, weersbestendig, bestand tegen alkali. Overbrugt krimp- en haarscheuren. Gemakkelijk verwerkbaar. Hoog vulvermogen dankzij de grove toeslagstoffen.

Kleuren

Leverbaar in gebroken wit of volgens de WILLCO Kleurenkaart; bij voorkeur in dezelfde kleur als de afwerkingslaag.

Dichtheid	Ongeveer 1,42 g/cm ³
Bindmiddel	Polymeerdispersie
Dampdiffusiecoëfficiënt (μ)	± 400
Warmtegeleidingsvermogen	$\lambda_R = 0,70 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Gehalte vaste bestanddelen	$\pm 81,5 \%$
Samenstelling volgens VdL-richtlijn	Polymeerdispersie, titaandioxide, calciumcarbonaat, kiezelzand, silicaat vulstoffen, water, glycolether, additieven & Bewaarmiddelen.
Specificaties volgens DIN EN 1062	Glansgraad bij 85°: G_3 mat (< 10) Laagdikte (droog): $E_5 > 400 \mu\text{m}$ Korrelgrootte: $S_3 < 1500 \mu\text{m}$ (grof) Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd-waarde): V_2 (gemiddeld) 0,5 m Waterdoorlaatbaarheid (W-waarde): W_3 (laag) $< 0,10 \text{ kg}/\text{m}^2\text{h}^{0,5}$ Scheuroverbruggende eigenschappen: A_0 (geen vereisten) Koolstofdoorlaatbaarheid: C_0 (geen vereisten)
Weerstand	Slagvastheid: > 15 joule bij een minimale laagdikte van 3 mm
Glansgraad	Mat / fijne korrel

Voorbehandeling van de ondergrond

Ondergrond grondig reinigen en loszittende delen verwijderen zodanig dat men een draagkrachtige, vaste, propere en droge ondergrond bekomt.

Sterk zuigende, zanderige, stoffige of krijtende ondergronden diepgronderen met de WILLCO Diepgrondering L of de WILLCO Diepgrondering W. Nieuw bepleisterde ondergronden

neutraliseren en nawassen. Ondergronden die stoffen bevatten die vlekken in de sierpleister kunnen veroorzaken, isoleren met WILLCO Isolerende Voorstrijk W.

Glanzende, niet zuigende ondergronden moeten eerst ruw gemaakt worden. Olie of andere stoffen die geen hechting toelaten, moeten zorgvuldig verwijderd worden.

Verwerking

Bereiding van de materialen

De WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel *Pasta* is gebruiksklaar, maar kan indien gewenst met een weinig water gemengd worden voor een betere verwerking. Vooraleer te verwerken, met een mixer op trage snelheid mengen.

Kleven van de isolatieplaten

Het verkleven van de WILLCO Polystyreen isolatieplaten met de WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel *Pasta* kan aan de hand van de rand- en streepmethode (minimaal 40% van het plaatoppervlak verkleven) of de kammethode (volvlakkige verkleving met kamspaan van minimaal 10 mm). De isolatieplaten altijd met licht schuivende bewegingen op hun plaats brengen om een goede hechting te krijgen. Men moet er op letten dat de isolatieplaten zorgvuldig gekleefd worden d.w.z. dat er geen kleefmortel tussen de isolatieplaten zit. De platen moet in verband, effen en loodrecht gekleefd worden.

Bewapenen van de isolatieplaten

De WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel *Pasta* wordt aangebracht met een roestvrij stalen spaan. Daarna wordt de WILLCO Glasvezel Wit Fijn in de pasta geduwd en direct nat in nat met een tweede laag WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel *Pasta* bedekt en eventueel gepolierd. De totale laagdikte moet in totaal ongeveer 3 mm zijn. De WILLCO Glasvezel Wit Fijn moet bij voorkeur in het midden of in het bovenste gedeelte van de uitvlakkingsmortel zitten. De glasvezel banen moeten minimum 10 cm overlapt worden. Deur- en raamopeningen moeten aan de hoeken met een extra diagonale bewapening (ongeveer 20 x 30 cm) bewapend worden. Diepere oneffenheden en gaten vooraf uitvullen!

Verbruik

Kleven van de isolatieplaten (rand- en streepmethode): 3 – 4 kg/m²

Kleven van de isolatieplaten (kammethode): 6 – 7 kg/m²

Uitvlakken en bewapenen van de WILLCO Polystyreen Isolatieplaten: 3 – 4 kg/m²

Uitvlakken en bewapenen van oude, gescheurde gevels: 3 – 5 kg/m² (max dikte van 8mm).

Om het juiste verbruik te kennen, is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

Reinigen van de werktuigen

Direct na het gebruik met water reinigen.

Temperatuur

Niet onder + 5°C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond). Niet aanbrengen bij té sterk zonlicht of wanneer vorst verwacht wordt.

Droogtijd

De nog verse mortel beschermen tegen vocht en regen. De droogtijd is langer bij een hoge relatieve luchtvochtigheid en/of lage temperaturen. Bij 20°C en 50% luchtvochtigheid kan men de WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel *Pasta* na 2 dagen afwerken met een WILLCO Sierpleister naar keuze.

Verpakking

Plastiek emmers van 20 kg.

Verdere informatie

Opslag

Emmers goed gesloten, koel en vorstvrij opslaan. Beschermen tegen direct zonlicht. Minimum 1 jaar houdbaar in de originele gesloten verpakking.

Afval

Opgedroogde resten d.w.z. afgebonden materiaal kan samen met het normale huisvuil meegegeven worden. Niet uitgehard materiaal met cement mengen, laten drogen en dan met het huisvuil meegeven.

Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.

Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Alle leveringen eerst grondig controleren alvorens te verwerken !

Willco Products - Kwalestraat 72 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

