

Eurolan HL

Multifunctionele bouwdispersie.



Producteigenschappen

- Verbetert de hechting
- Voorkomt te snelle uitdroging
- Verhoogt de buigtreksterkte
- Voorkomt stofvorming
- Plastificerende werking
- Verhoogt de waterondoorlaatbaarheid van mortel
- Verhoogt de elasticiteit van mortel
- Verhoogt de chemicalienbestendigheid van mortel

Toepassingen

Als primer of met zand en cement gemengd als wratvormig op te brengen hechtlaag ter verbetering van de hechtende werking van pleister- en lijm mortel op een gladde ondergrond, bv. pleisterwerk op metselwerk, een dekvloer op beton. Voorts ter verbetering van een dun- en middelbedmortel, voor het vervaardigen van niet stoffende combinatiedekvloeren, het vervaardigen van waterondoorlaatbare pleisters en dekvloeren en voor het vervaardigen van slijtvaste gladde dekvloeren. Voor het verhogen van de elasticiteit en chemiecaliënbestendigheid van mortel.

Technische gegevens

basis	styreenbutadiëen
kleur	wit
oplosmiddel	geen
consistentie	dunvloeibaar
aanbrenggereedschap:	kwast, rol
dichtheid:	ca. 1 g/cm ³
verwerking	met bezem, spatmolen, troffel
residu	ca. 47 %
pH-waarde	10,5 tot 11,5
verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

Veredelde mortel kan na 2 dagen voorzichtig, na 25 tot 28 dagen volledig belast worden. Er mag uitsluitend gewassen, leemvrij zand gebruikt worden, waarbij de korrelgrootte max. de helft van de betreffende aan te brengen laagdikte mag bedragen. Ingevroren materiaal kan nadat het bij kamertemperatuur ontdooid werd,

weer verwerkt worden.

Voor verdere toepassingen a.u.b. toepassingstechnisch advies inwinnen.

Vorbereitung van de ondergrond:

De ondergrond moet schoon zijn en vrij van olie en vet.

Losse bestanddelen verwijderen.

Minder stevige plekken, diepere verontreinigingen uitsteken.

Ondergrond steeds van te voren nat maken. Plasvorming vermijden.

Verwerking:

Primer en wratvormig op te brengen hechtlaag:

Primer: Eurolan HL/cement mortel door toevoeging van 0,75 gewichtdeel cement op 1 gewichtdeel Eurolan HL vervaardigen en grondig in de ondergrond inborstelen.

Wratvormige hechtlaag: droog mengsel van cement en zand (korrelgrootte tot 4 mm) in de aanmaakvloeistof, bestaande uit een mengsel van Eurolan HL en water (1:2 tot 1:4 gewichtdeel), roeren totdat de massa spatbaar is. Massa halfdekkend, wratvormig aanbrengen.

De wratvormige hechtingslaag kan pas na uitharding, echter niet langer dan 2 dagen na het aanbrengen en zonder opnieuw nat te maken, met pleister of lijm bewerkt worden.

Pleister: nat in nat op de primer respectievelijk na uitharding op de wratvormige hechtlaag aanbrengen.

Vervaardigen van niet stoffende combinatiedekvloeren:

Gietbare hechtmortel, bestaande uit 1 gewichtdeel Eurolan HL gemengd met 0,75 gewichtdeel cement en 2 gewichtdelen zand, wratvormig aanbrengen.

Toeslagstoffen en cement met 10 tot 25 % Eurolan HL mengen, betrekking hebbend op het cementgewicht. Daarna zo veel water toevoegen, tot een goed verwerkbaar consistentie verkregen is. Het verbruik wordt bij deze toepassing met ca. 0,2 kg/m² en cm laagdikte verhoogd. Combinatiedekvloer vers in vers op de primer aanbrengen.

Verbetering van dun- en middelbedmortel:

Door een mengsel van 1 gewichtdeel Eurolan HL aan 2 gewichtdelen water als aanmaakvloeistof te gebruiken wordt de hechting en elasticiteit verbeterd.

Vervaardigen van waterondoorlaatbare pleisterlagen en dekvloeren:

Primer: Eurolan HL/cement-mortel door toevoeging van 0,75 gewichtdeel cement op 1 gewichtdeel Eurolan HL vervaardigen en grondig in de ondergrond inborstelen.

Het droge dichtpleister / dekvloer mengsel van 1 gewichtdeel cement en 2 tot 3 gewichtdelen zand (korrelgrootte tot 4 mm) in aanmaakvloeistof, bestaande uit Eurolan HL en water (1:2) roeren en vers in vers op de primer aanbrengen. Verbruik: Eurolan HL ca. 80 g/kg droge mortel.

Elastificeren en verhogen van de chemicalienbestendigheid van pleister-, metsel- en afwerkmortel:

Ca. 25 % Eurolan HL, betrekking hebbend op het cementgewicht in het aanmaakwater zorgt voor een elastificering en kwaliteitsverbetering van de mortel.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Gezondheids- en milieuaspecten

Contact met ogen en huid voorkomen. Bij contact met de ogen met veel water grondig uitspoelen en dokter raadplegen. Bij contact met de huid met veel water afwassen.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van

Eurolan HL

Multifunctionele bouwdispersie.

de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Verbruik

Afhankelijk van toepassing is het verbruik ca. 0,2 tot 0,4 kg/m².

Opmerkingen

EUROLAN HL wordt toegepast in cementshoudende producten. Deze werken in combinatie met water alkalisch.

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking. Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden, bevestigd. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.

Overige informatie

Eurolan HL is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
10 kg can (wit)	ITEM.0000068	40 verpakkingen (400 kg)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzetersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Ulfst
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Ulfst

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl