



PRM 160

is een universeel inzetbare hechtemulsie. Het regelt de porositeit van de ondergrond, versterkt de oppervlakte-cohesie van de ondergrond en verbetert de hechting. Geschikt als aanbrandmiddel en als mortel-toeslagmiddel; verbetert cement-, gips- en kalkmortel.

Toepassing

Euroan HL wordt toegepast 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, bijvoorbeeld pleisterwerk op metselwerk of een dekvloer op beton. Voorts ter verbetering van een dun- en middelbed mortel, voor het vervaardigen van niet stoffende combinatiedekvloeren, het vervaardigen van water ondoorlaatbare pleisters en dekvloeren en voor het vervaardigen van slijtvaste gladde dekvloeren. Voor het verhogen van de elasticiteit en chemicaliënbestendigheid van mortel.

Producteigenschappen

- Verbetert de hechting
- Voorkomt te snelle uitdroging
- Verhoogt de buigtreksterkte
- Voorkomt stofvorming
- Plastificerende werking
- Verhoogt het water ondoorlaatbaarheid van mortel
- Verhoogt de elasticiteit van mortel
- Verhoogt de chemicaliënbestendigheid van mortel
- Verbetert de mechanische eigenschappen
- Multifunctioneel
- Hoog geconcentreerd
- Vrij van oplosmiddelen

Productgegevens

basis	styreen butadiëen
kleur	wit
oplosmiddel	geen
consistentie	dun vloeibaar
dichtheid	ca. 1 g/cm ³
residu	ca. 47 %
pH-waarde	10,5 tot 11,5
Verwerkings-temperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C

Levering/verpakking

10 kg per jerrycan

Opslag/houdbaarheid

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

Verwerking

PRM 160 is aan te brengen met een kwast, roller, verwerking met bezem, spatmolen of een troffel. De verwerkingstemperatuur dient tussen + 5 °C en + 30 °C te liggen.

Het verbruik:

Afhankelijk van toepassing is het verbruik ca. 0,2 tot 0,4 kg/m². Bij toepassing als hechtprimer: PRM 160 toevoegen aan het aanmaakwater in de verhouding 1:1 tot 1:4 volume delen; vervolgens mengen met mortel of cement.

Bij toepassing als mortelveredelaar: PRM 160 toevoegen aan het aanmaak- water in de verhouding 1:3 volume delen.

Voorbereiding 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:

Als primer: PRM 160/cementmortel door toevoeging van 0,75 gewichtsdeel cement op 1 gewichtsdeel PRM 160 vervaardigen en grondig in de ondergrond inborstelen.

Als wratvormige hechtlaag:

Droog mengsel van cement en zand (korrelgrootte tot 4 mm) in de aanmaakvloestof, bestaande uit een mengsel van PRM 160 en water (1:2 tot 1:4 gewichtsdeel), roeren totdat de massa spatbaar is. Massa half dekkend, wratvormig aanbrengen. De wratvormige hechttingslaag 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 gewichtsdeel PRM 160 gemengd met 0,75 gewichtsdeel cement en 2 gewichtsdelen zand, wratvormig aanbrengen. Toeslagstoffen en cement met 10 tot 25 % PRM 160 mengen, betrekking hebbend op het cementgewicht. Daarna zo veel water toevoegen, tot een goed verwerkbaar consistentie verkregen is. Het verbruik wordt bij deze toepassing

Opmerkingen

De in dit Technische fiche (TF) vermelde informatie is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.