



Technisch merkblad
Artikelnummer 0220

Hechtemulsie

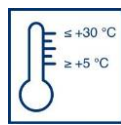
Waterige polymeerdispersie



Op waterbasis



Voor binnen en
buiten



Verwerkings-
temperatuur



Verbruik per
laag, afhankelijk
van de
toepassing



Vorstvrij, koel en
droog opslaan.
Verpakking goed
sluiten



Houdbaarheid

Toepassing

Voor het maken van aanbrandmortels, hecht slurries, reparatie- en egalisatiemortels.

Voor het veredelen van zandcementdekvloeren, stuclagen, reparatiemortels en als universele hechtprimer voor minerale ondergronden.

Producteigenschappen

Remmers Hechtemulsie is een niet verzepende kunststofsdispersie met een hoog vaste stofgehalte.

Als toevoeging in het aanmaakwater bij cementmortels verbetert Remmers Hechtemulsie de buig-, trek- en druksterkte alsmede de hechting van de mortel.

Ondergrond

De ondergrond moet voldoende draagkrachtig zijn en ontdaan van lossingsmiddelen. De ondergrond moet vochtig zijn, maar mag niet nat zijn. Bij kelders mogen wanden en vloeren bovendien niet lekken. De hechtsterkte van beton, bijv. bij vloeren, moet in verband met de volgende op te brengen laag minimaal 1,5 N/mm² bedragen.

Technische gegevens

Soortelijke massa (20°C):	ca. 1,08 gr/cm ³
pH-waarde (DIN 53785):	ca. 9
Polymeeraandeel:	ca. 30%
Hechtsterkte (DIN 18555):	tot 3 N/mm ²
Afschuifsterkte:	tot 4 N/mm ²

Toepassingsvoorbeelden	Korrel	Laagdikte	Verdunning Hechtemulsie: water
Fijne egalisatielaag	0-0,5 mm	tot 2 mm	1:1
Cementslurry	0-1,0 mm	tot 3 mm	1:1
Aanbrandmortel	0-2,0 mm	tot ca. 5 mm	1:2
Spatlaag	0-4,0 mm	tot ca. 6 mm	1:3
Reparatiemortel	0-4,0 mm	ca. 8-15 mm	1:3
Zandcementdekvloeren	0-4,0 mm	tot 40 mm	1:4
Beton	0-8,0 mm	tot 50 mm	1:5
Grondering voor beton, cement- en anhydrietvloeren			1:3
Hechtprimer voor afdichtingsmortels			1:3

Verwerking

Remmers Hechtemulsie wordt in de regel niet geconcentreerd verwerkt, maar altijd met water verdund.

Remmers Hechtemulsie wordt bijzonder goed met water vermengd en dit mengsel wordt toegevoegd aan droge mortel.

Indien gebruikt als hechtprimer wordt Remmers Hechtemulsie in de geschikte verdunning gelijkmatig aangebracht. Plasmvorming uitsluiten. Op sterk poreuze, zuigende ondergronden moet binnen 24 uur een tweede behandeling worden uitgevoerd. Deze tijd niet overschrijden omdat kunstharstdispersies, indien deze te lang drogen, een volledige lossingsfilm vormen oftewel geen hechting.

De verwerking van de mortels dient te gebeuren volgens de regels der techniek zoals bij betonreparatie.

Omdat kunstharstdispersies na verwerking en droging een vulling vormen, mogen deze niet opdrogen voordat de volgende laag wordt aangebracht, daar anders onthechting ontstaat. Altijd nat-in-nat werken.

Opmerking

Niet verwerken bij temperaturen beneden +5°C. De aangegeven eigenschappen zijn pas dan bereikt, wanneer het materiaal volledig is uitgehard c.q. opgedroogd.

Gereedschap, reiniging

Borstel, bezem, kwast, spaan.
Reiniging niet verhard met water.
Na droging met Verdunning V101.

Verpakking, verbruik, opslag

Verpakking

Cans 1, 5 en 10 kilo.

Verbruik

0,1-0,8 kg/m² per laag, afhankelijk van de toepassing.

Opslag

In de originele, gesloten verpakking, koel opgeslagen tenminste 12 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.