



Technisch merkblad
Artikelnummer 2850

Marmerlijm

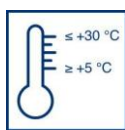
Kunststofveredelde, flexibele lijm – wit
Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.



Voor binnen
en buiten



Droge mortel/
water



Verwerkings-
temperatuur



Mengtijd



Mortel/spaas/
lijmkam



Houdbaarheid



Droog opslaan

Toepassing

- Werkzaamheden welke onder tijdsdruk staan
- Voor het snel verlijmen van keramische wand- en vloertegels zowel in droge alsook natte situaties, binnen en buiten.
- Voor het snel verlijmen van natuursteentegels zoals bijv. calcitische natuursteen (marmer- en kalkzandsteentegels), jura-marmer, natuursteentegels, enz. alsook mozaïek.
- Ondergronden welke een groot vervormingsgedrag vertonen, bijv. vloeren met vloerverwarming, balkons, terrassen en over oude, bestaande tegelondergronden.

Producteigenschappen

Remmers Marmerlijm is een fabrieksmatig samengestelde, witte, minerale droge poederlijm welke na vermenging met water direct te verwerken is en hydraulisch verhardt.

Speciale eigenschappen:

- Ook geschikt voor het egaliseren van ongelijke, oneffen ondergronden tot een laagdikte van 10 mm in één laag!
- Eenvoudige, gemakkelijke verwerking.

Technische gegevens

Schudmaat:	ca. 1,4 kg/dm ³
Kleur:	antiekwit
Verwerkingstijd:	ca. 60 minuten, afhankelijk van de temperatuur
Open tijd:	ca. 20 minuten, afhankelijk van de temperatuur
Beloopbaar/ in te voegen:	na ca. 3 uur
Belastbaar:	na ca. 24 uur
Lijm laagdikte:	tot maximaal 15 mm

- Zware vloertegels zakken niet na door het goede standvermogen van de lijmlaag.
- Lange open tijd.
- Zeer korte verhardingstijd door een snellere afbinding.
- Verdeelt en egaliseert de spanningsverschillen tussen de verschillende vloermaterialen.
- Watervast, vorstbestendig, temperatuurbestendig (tot +80°C)
- Getest en gecontroleerd conform DIN EN 12004, C2TE.

Ondergrond

Remmers Marmerlijm kan op talrijke ondergronden worden gebruikt, bij:

- beton, gasbeton
- cementdekvloeren, gietvloeren
- vloeren met vloerverwarming, anhydrietvloeren, gietasfalt (binnen)
- metselwerk, stucwerk
- gips

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, stevig, ontdaan van vuil, stof, vet, olie en losse delen. Hol klinkende tegels alsook hol klinkende stuclagen en dekvloeren alsmede oude verflagen verwijderen. Oneffenheden met Remmers Marmerlijm egaliseren. Grootschalige oneffenheden op cementgebonden ondergronden kunnen snel en economisch met Remmers egalisatiemassa's geëgaliseerd worden. Niet vlakke anhydriet en gietasfalt ondergronden met Remmers Uniplan (art.nr. 2824) egaliseren. Sterk zuigende ondergronden, zoals gips, kalk, cement, stuclaag, droge geschuurde anhydrietvloeren, gietasfalt (binnen conform DIN 18157, deel 1) moeten met Remmers Diepgrondering W (art.nr. 2842) voorbehandeld worden. De grondering laten drogen.

In natte cellen (bijv. douche) de elastische, wervaste Remmers Vloeibare Folie (art.nr. 2828) gebruiken en de tegels vervolgens met Multilijm, Extraflex, Flexlijm Snel of Marmerlijm op de afdichtingsfolie verlijmen.
Zandcementdekvloeren moeten minimaal 28 dagen oud zijn en beton 3 maanden.

Verwerking

6,25 liter water in een schone speciekuip gieten, **25 kilo Remmers Marmerlijm** toevoegen en vervolgens heel goed vermengen totdat een homogene, klontvrije massa is ontstaan. Mengtijd circa 3 minuten. Eén verpakking kan met een mengspiraal op boormachine goed vermengd worden.

Gedeelten in de juiste verhouding vermengen, 1 volumedeel water, 3,0-3,5 volumedelen poeder of 0,25 liter water aan 1 kilo poeder toevoegen en vermengen. Remmers Marmerlijm is na vermenging klaar voor gebruik.

De goed vermengde lijm met een plakspaan op de ondergrond volledig dekkend aanbrengen en vervolgens de natte Remmers Marmerlijm direct met een op de te verlijmen tegels afgestemde lijmkam (indien mogelijk in één richting) doorkammen. Slechts zoveel lijm aanbrengen, als dat in de open lijmtijd voorzien kan worden van tegels. Het te verlijmen materiaal vervolgens direct in de verse laag aanbrengen, schuiven en aandrukken, voordat huidvorming is opgetreden, correctie is nog steeds mogelijk. Wanneer verse, niet verharde lijm aan het oppervlak van de tegel komt of in de voeg, dit met een spons direct verwijderen. Dit is noodzakelijk om de voeg nadien ook goed, gemakkelijk en kwalitatief in te kunnen voegen. Doorschijnende natuursteen-tegels volledig dekkend verlijmen zonder holle ruimtes. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden de richtlijnen en voorschriften in acht nemen.

Opmerking

Mortel welke begint te verharderen niet meer met water vermengen of toevoegen aan verse mortel.

Niet bij omgevings- ondergrond- en materiaaltemperaturen beneden +5°C en boven +30°C verwerken.

De aangegeven waardes zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd

Op poreuze, zuigende ondergronden verkort de open tijd zich, wij adviseren daarom een grondering op te brengen met Remmers Diepgrondering W. Voor het invoegen adviseren wij (afhankelijk van de toepassing) de volgende voegenmortels:

- Voegensmal
- Voegenbreed
- Flexvoeg (alleen voor gepolitoerde natuursteentegels)
- Colorvoeg EP

Aansluit- en dilatatievoegen uitsluitend met Remmers Remmers MultiSil of Remmers MultiSil NUW (afhankelijk van de omstandigheden) conform voorschrift vullen.

Gereedschap, reiniging

Mixer, mengspiraal, speciekuip, spaan, troffel, lijmkam.

Gereedschap met water reinigen voor verharding van de mortel.

Verpakking, verbruik, opslag

Verpakking

Papieren zakken 25 kilo.

Verbruik

Circa 1,3 kg/m²/mm laagdikte

4 mm kam: circa 1,8 kg/m²

6 mm kam: circa 2,6 kg/m²

8 mm kam: circa 3,3 kg/m²

Opslag

Droog, in gesloten verpakking opgeslagen, circa 12 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.



Remmers Bouwchemie b.v.
Stephensonstraat 9
7903 AS HOOGEVEEN
05
GBI P 22
EN 12004:2007+A1:2012
Marmerlijm

Cementhoudende mortel met verhoogde eisen voor tegels en platen, binnen en buiten

Brandgedrag	Klasse E
Hechttreksterkte na droging	≥ 1 N/mm ²
Hechttreksterkte na opwarming	≥ 1 N/mm ²
Hechttreksterkte bij waterbelasting	≥ 1 N/mm ²
Hechttreksterkte na vorst-/dooicycli	≥ 1 N/mm ²

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 merkleid geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopsvoorwaarden (VVVF).

Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden