



Technisch merkblad Artikelnummer 2819

Extraflex

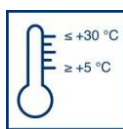
Veelzijdige, flexibele tegellijm met extra zekerheid, een zeer hoog vervormingsgedrag en lange open tijd
Chromaatarm conform RL 2003/53/EG



Voor binnen
en buiten



Droge
mortel/water



Verwerkings-
temperatuur



Mengtijd



Mortel/
spachtel/
spaan



Houdbaarheid



Droog opslaan

Toepassing

- Voor het verlijmen en het leggen van keramische wand- en vloertegels, binnen en buiten, zowel in droge omstandigheden, natte cellen alsook voor onder water.
- Voor het verlijmen van steenachtige materialen, splijttegels, handvormsteen, glasmozaïek, tegels, steenstrips.
- Ruwe, oneffen ondergronden kunnen tot 5 mm geëgaliseerd worden.

Tegels op houten ondergronden, spaanplaten en niet doorschijnende natuurstenen (bijv. Solnhofener platen, graniet, Jura marmer) worden met Remmers Flexlijm Snel (art.nr. 2845) verlijmd.

Kleurgevoelige, doorschijnende natuurstenen zoals bijv. marmer met Remmers Marmerlijm (art.nr. 2850) verlijmen.

Technische gegevens

Schudgewicht:	1,4 kg/dm ³
Kleur:	grijs
Open lijmtijd:	ca. 30 minuten, afhankelijk van de temperatuur
Verwerkingstijd:	ca. 3 uur, afhankelijk van de temperatuur
Beloopbaar/in te voegen:	na ca. 12 uur
Lijm laagdikte:	tot max. 5 mm



Producteigenschappen

Remmers Extraflex is een veelzijdig toepasbare, hoogwaardige lijm, welke na vermenging met water direct te verwerken is en hydraulisch verhardt. Bijzondere producteigenschappen:

- goede verwerkingszekerheid
- gemakkelijk te verwerken
- zeer lange open lijmtijd
- zakt niet na en heeft een goede kleefkracht
- zeer groot vervormingsgedrag
- rationele snelle verwerking, ook op grote vlakken
- watervast, vorst- en temperatuurbestendig (+80 °C)

Ondergrond

Remmers Extraflex kan op talrijke ondergronden worden toegepast zoals bijv. beton, gasbeton, zandcementdekvloeren, gietvloeren, geschuurde anhydrietvloeren, vloeren met vloerverwarming, gietasfalt (binnen, indien met zand ingewreven en ingestrooid), metselwerk, stucwerk, gips en oude tegels.

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en ontdaan zijn van stoffen welke de hechting nadelig beïnvloeden. Hol klinkende en losliggende delen, tegels, stuclagen alsmede oude verflagen verwijderen. Eventuele oneffenheden met Remmers Extraflex dichtzetten en egaliseren. Grootschalige oneffenheden op cementgebonden ondergronden kunnen snel en economisch met Remmers vloeregaliseermortels geëgaliseerd worden.

Ruwe, oneffen anhydriet en gietasfalt ondergronden met Remmers Uniplan (art.nr. 2824) egaliseren. Sterk zuigende ondergronden zoals gips, kalk-, cementpleisters, droge, geschuurde anhydrietvloeren, gietasfalt (binnen, conform DIN 18157, deel 1) moeten met Remmers Diepgrondering W (art.nr. 2842) worden voorbehandeld. Anhydrietlagen mogen niet aan vochtinvloeden blootstaan. Maximaal restvochtpercentage 1%.

Zandcementdekvloeren moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Beton 3 maand. Voor het afdichten van natte cellen in combinatie met keramische tegels bijv. douches, badkamers, de elastische watervaste afdichting Remmers Vloeibare Folie (art.nr. 2828) gebruiken en de tegels nadien met Remmers Extraflex op de vloeibare afdichtingsfolie verlijmen.

Verwerking

7,5 liter water in een schone emmer of speciekuip gieten en **25 kilo Extraflex** toevoegen en vervolgens goed vermengen tot een verwerkbare, klontvrije consistentie c.q. massa is verkregen. Mengtijd ca. 3 minuten. Een volledige verpakking met een boormachine met mengspiraal goed mengen.

Gedeelten worden in een verhouding van 1 volumedeel water en 2,4 volumedelen poeder vermengd of 0,3 liter water per kilo poeder aangemaakt. Extraflex is na vermenging direct te verwerken.

Niet meer mortel aanmaken dan in 3 uur verwerkt kan worden.

De met water aangemaakte lijm wordt met een stalen spaan met de gladde kant op ondergrond uitgespachteld. Vervolgens wordt Extraflex met een daartoe geschikte lijmkam doorgeskamd, afgestemd op het te verlijmen materiaal. Indien mogelijk in één richting kammen.

Slechts zoveel mortel doorkammen, als in de open tijd van de lijm kan worden voorzien van het te verlijmen materiaal (vingertoppentest).

Vervolgens het te verlijmen materiaal in de verse lijm laag leggen en aandrukken, voordat de lijmtoplaag begint te drogen. Correctie van het te verlijmen materiaal is korte tijd nog mogelijk. Indien noodzakelijk natte lijm aan de bovenzijde van het verlijmd materiaal met vochtige spons verwijderen. Lijm wat te hoog in de voegen naar boven komt eveneens verwijderen om later de voegen ook goed gelijkmatig te kunnen vullen.

Opmerking

Extraflex niet op te warme ondergronden of bij wind en tocht aanbrengen. Mortel welke al begint te verharderen en te drogen, niet meer met water aanmaken of toevoegen aan vers aangemaakte mortel.

Niet bij lucht-, 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 verwerkings- en verhardingstijden

Op vloeren met vloerverwarming er voor zorgen dat de Remmers Extraflex in een gesloten mortellaag, dikte van 2 mm, onder het te verlijmen materiaal wordt aangebracht.

Voor het invoegen adviseren wij, afhankelijk van de toepassing, de volgende voegmortels:

- Voegensmal
- Voegenbreed
- Flexvloeg
- Colorvoeg EP

Aansluit- en dilatatievoegen met MultiSil of MultiSil NUW (afhankelijk van de toepassing) vullen.

Gereedschap en reiniging

Mengapparatuur, mortelmixers, speciekuip, stalen spaan, lijmkam, troffel.

Gereedschap met water voor verharding van de lijm reinigen.

Verpakking, verbruik, opslag

Verpakking

Papieren zakken 25 kilo.

Verbruik droge mortel

Circa 1,3 kg/m² per mm laagdikte.

4 mm lijmkam: ca. 1,6 kg/m²

6 mm lijmkam: ca. 2,4 kg/m²

8 mm lijmkam: ca. 3,2 kg/m²

Opslag

Op houten pallets droog in de originele, gesloten verpakking ca. 12 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Verdere informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.



Remmers Bouwchemie b.v.
Stephensonstraat 9
7903 AS HOOGEVEEN
09

GBI P23

EN 12004:2007+A1:2012

Extraflex

Cementhoudende mortel voor vloer- en wand, binnen en buiten

Brandgedrag:	Klasse E
Hechtsterkte in droge conditie	≥ 1,0 N/mm ²
Hechtsterkte in natte conditie	≥ 1,0 N/mm ²
Hechtsterkte na opwarming:	≥ 1,0 N/mm ²
Hechtsterkte na vorst-/dooicycli	≥ 1,0 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 merkblad 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.