

Technisch merkblad
Artikelnummer 0323

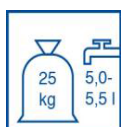
Vloer- en wand-reparatiemortel

Minerale reparatie- en onderhoudsmortel met een hoge sulfaatbestendigheid

Chromaatarm conform RL 2003 / 53 / EG



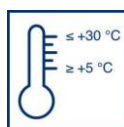
Voor binnen en buiten



Droge mortel/
water



Mengtijd



Verwerkings-
temperatuur



Kwasten/
spachtel/
mortel



Houdbaarheid



Droog opslaan

Toepassing

- Voor het instandhouden en onderhouden van vloeren, o.a. bij reinwaterkelders, waterzuiveringen binnen en buiten, zowel bij droge als natte bouw.
- Repareren van betonoppervlakken van o.a. silo's, vuil- en reinwater-tanks
- Voor het repareren van rioolputten, schachten, waterzuiveringsinstallaties
- Voor reparaties waar sprake is van een zware mechanische en chemische belasting

Producteigenschappen

Remmers Vloer- en wandreparatiemortel is een fabrieksmatig, kant-en-klare, minerale droge mortel met speciale hulpstoffen en toevoegingen, welke na vermenging met water direct te verwerken is en hydraulisch verhardt. Het materiaal is zowel handmatig alsook machinaal te verwerken.

- Gemakkelijk te verwerken, glad af te werken met schuurbord
- Waterdicht en vorstbestendig
- Verhardt krimp- en spanningsvrij
- Na 24 uur belastbaar, ook voor vochtige ondergronden
- Goed sulfaatbestendig
- Dampopen
- Extreem mechanisch te belasten

Technische gegevens

Kleur:	grijs
Verwerkingstijd:	ca. 45 min.
Afbindtijd:	ca. 2 uur
Laagdikte egaliseermortel:	5 tot 10 mm
Grote reparaties en gaten:	tot 30 mm
Druksterkte:	na 1 dag: ≥ 10 N/mm ² na 7 dagen: ≥ 20 N/mm ² na 28 dagen: ≥ 30 N/mm ²

- Zeer goede hechting
- Certificaat conform DVGW-Regelwerk W 347 en W 270 voor drinkwatervoorzieningen c.q. reinwaterkelders

Ondergrond

De voorbereiding van de ondergrond is afhankelijk van de kwaliteit en de daaropvolgende belasting. Losse delen en stoffen welke de hechting nadelig kunnen beïnvloeden verwijderen (bijv. olie, vet, stof, poederende, zandende lagen, coatings, sinterhuid). De hechtsterkte van de ondergrond moet $> 1,0$ N/mm² bedragen. Eventueel de ondergrond mechanisch opruwen. Voor het repareren van de vlakken intensief met water voornatten.

Verwerking

- Het aanmaken van de hechtlaag 5,0-5,5 ltr water** in een schone speciekuip doen, **25 kg Betofix KHB** toevoegen en met een mixer 3 minuten intensief tot een homogene, plastische slurryconsistentie mengen. Gedeelten van de verpakking in een verhouding van 1:0-1,1 ltr water op 5 kg poeder vermengen. Als alternatief kan Remmers Sulfatexmortel worden gebruikt voor de aanbrandlaag. Hiervoor ca. 5 ltr water in een schone emmer doen en 25 kg Sulfatexmortel toevoegen en mengen. Hierdoor ontstaat een zeer dichte hechtlaag.

0323-12.13[10.13]

▪ **Vermengen van Vloer- en wand-reparatiemortel**

Ca. 2,5 ltr water in een schone spe-
ciekuip doen en **25 kg Vloer- en
wandreparatiemortel** toevoegen en
met een mixer/dwangmenger 3 minu-
ten intensief tot een homogene, plasti-
sche mortel is verkregen vermengen.
Indien gedeelten worden vermengd ca.
0,5 ltr water / 5 kg poeder.

De hechtlaag op een mat vochtige
(niet glanzende, natte) ondergrond met
borstel of bezem zat, vol, intensief
aanbrengen.

**Vloer- en wandreparatiemortel di-
rect in de nog kleverige hechtlaag
nat-in-nat** in een gelijkmatige laagdik-
te (5-10 mm) handmatig aanbrengen,
afreien en glad afwerken.

▪ **Verkiezeling nadat de laag is
aangebracht**

indien gewenst kan de mortel na 24
uur met Remmers Kiesol onverdund
verkiezeld worden om de mechanische
en chemische bestendigheid te verho-
gen (verbruik ca. 0,3 kg Kiesol per m²).

Opmerking

Mortel welke al begint te verhard-
en niet meer met water aanmaken of
toevoegen aan verse mortel. Niet bij
lucht-, ondergrond en materiaal-
temperaturen beneden 5°C en +30°C
verwerken. De aangegeven tijden
geldt voor normale temperaturen van
+20°C en 65% relatieve luchtvochtig-
heid. Lagere temperaturen verlengen,
hogere temperaturen verkorten de
verwerkings- en verhardingstijden.
Tegen te snelle droging door zon en
tocht beschermen. Indien noodzakelijk
de eerste 24 uur het oppervlak nat
houden of afdekken.

Gereedschap, reiniging

Dwangmenger, mixer, mengspiraal,
troffel, spaan, rei, RVS-spanen,
schuurbord, borstel, kwast, bezem.
Reiniging van het gereedschap indien
nog niet verhard met water.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Papieren zakken 25 kilo

Verbruik droge mortel:

Ca. 2 kg/m² per mm laagdikte,
ca. 2 kg voor 1 dm³ (1 liter).

Opslag

Droog opgeslagen tenminste 12
maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuw-
ste 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 verkoopsvoorwaarden
(VVVF).

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