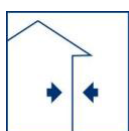




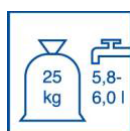
Technisch merkblad
Artikelnummer 0517

Lijmmortel

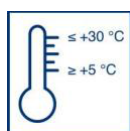
Universele lijm- en wapeningsmortel
Chromaatarm conform RL 2003 / 53/ EG



Voor binnen
en buiten



Droge mortel/
water



Verwerkings-
temperatuur



Mengtijd



Mortel/
spachtel/
spaan



Houdbaarheid



Droog opslaan

Toepassing

- Lijm-, wapening-, spachtel- en reparatiemortel voor zowel renovatie als nieuwbouw
- Instandhouding en herstellen van stucwerk met scheurvorming en gevelisolatiesystemen
- Voor het inbedden van wapeningsweefsel
- Egalisering van structuur en oneffenheden op gereinigde en draagkrachtige oude stuclagen
- Verbetering en reparatie van beschadigingen en onvolkomenheden
- Voor het verlijmen van isolatieplaten binnen en buiten en sokkel (boven maaiveld)

Geschikt voor alle minerale draagkrachtige stuondergronden, zoals bijv. baksteenmetselwerk, kalkzandsteen, beton, gasbeton, kalkcementpleisters.

Producteigenschappen

Remmers Lijmmortel is een fabrieksmatig, kunstharveredelde, minerale gevelinstandhouding- en onderhoudmortel.

- Handmatig alsook machinaal te verwerken met gebruikmaking van een namenger
- Gemakkelijk en goed te verwerken

Technische gegevens

Schudmaat:	ca. 1,4 kg/dm ³
Kleur:	antiekwit
Korrelgrootte:	0,5 mm
Verwerkingstijd:	circa 3 uur
Druksterkte:	> 5 N/mm ²
Capillaire wateropname w:	< 0,2 kg(m ² *h ^{0,5})
Dampdiffusieweerstand sd:	0,5 m (2 mm laagdikte)

- Goed standvermogen en een hoog rendement
- Goede hechting ook bij verlijming van isolatieplaten en het bewerken van minerale ondergronden
- Waterwerend, extreem dampdoorlatend
- Water-, weer-, vorstbestendig en spanningsegalerend

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, ontdaan van alle stoffen welke de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Oude aangetaste stuclagen en niet draagkrachtige afwerking en coatings moeten zorgvuldig verwijderd worden. Draagkrachtige kunstharpleisters moeten zowel nat als droog op voldoende sterkte en hechting met de ondergrond worden getest. Oude stuclagen vooraf reinigen.

Aanwezige algen, schimmels en mos-aangroei met Remmers Algenverwijderaar (art.nr. 89673) behandelen en na de voorgeschreven inwerktijd met een hogedrukreiniger naspoelen. Draagkrachtige, niet krijtende oude verven/coatings eveneens met een hogedrukreiniger reinigen. De ondergrond moet droog zijn en mag niet belast zijn met negatieve vochtinwerking. Optrekkend vocht middels het Remmers Kiesol-systeem bestrijden. De hechting op zuigende ondergronden kan door deze vooraf vochtig te maken worden verbeterd.

Verwerking

5,8 – 6,0 ltr water in een schone speciekuip gieten en **25 kg Lijmmortel** toevoegen. Met een mixer circa 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen totdat de verwerkingsconsistentie is bereikt.

■ Wapeningslaag

Als wapeningslaag op stucondergronden of isolatieplaten wordt de mortel in een laagdikte van 3-4 mm met een lijmkam c.q. getande spaan aangebracht en nat doorgekamd. In de verse natte lijmlaag Wapeningsweefsel 5/100 (art.nr. 3880) direct aanbrengen en het oppervlak met een spaan bewerken.

Er op letten dat de wapeningsweefselbanen elkaar 10 cm overlappen.

De laagdikte van de wapening moet 3-4 mm bedragen en mag niet meer dan 6 mm zijn. Het weefsel moet tenminste met 1 mm laagdikte Lijmmortel zijn afgedekt. Eventueel het oppervlak met een dunne laag overtrekken. Ter plaatse van wanddoorbraken, ramen, deuren, enz. bovendien op de hoeken een diagonale wapening aanbrengen. Bij werkonderbrekingen moet het weefsel van de laatste wapeningsbaan ter plaatse van de rand circa 20 cm blootliggen, zodat wanneer er verder wordt gewerkt 10 cm overlapping met de nieuwe verse laag Lijmmortel zonder aanzetten kan worden gerealiiseerd.

■ Oppervlakteafwerking

Voor het wegwerken van de spaanslagen de Lijmmortel dun aanbrengen (2-3 mm) en na 30-45 minuten met een rood sponsbord schuren, zodat er een gladde ondergrond ontstaat. Gladde gefilzde lagen kunnen ook met Fijnputz (art.nr. 0408) worden gedaan. Andere decor- en sierpleisters, zoals bijv. Decorputz L (art.nr. 0515) kunnen na een doordroogtijd van 1-3 dagen (afhankelijk van de weersomstandigheden op de wapeningslaag worden aangebracht.

■ Verflaag

Buitengevels kunnen daarna met Siliconenverf LA (art.nr. 6400-6430) resp. Historic Lazuur (art.nr. 6476) dekkend worden geveerd.

■ Verlijming isolatieplaten

Het verlijmen van isolatieplaten binnen en buiten (boven maaiveld) kan met zgn. "dotten" worden uitgevoerd of met lijmkam. De isolatieplaten in verband aansluitend aanbrengen. Op oneffen, ruwe ondergronden worden de platen met dotten verlijmd en de mortel op de achterzijde van de platen aanbrengen. Het lijmvlak moet tenminste 40% bedragen en bij de randen volledig verlijmd worden. De mortel langs de randen schuin afsmeren om de stootvoe-

gen van de isolatieplaten vrij te houden van lijm.

Per 9,5 m² plaatoppervlak tenminste 6 lijmdotten aanbrengen. Isolatieplaten niet alleen met dotverlijming aanbrengen maar de randen volledig van lijm voorzien. Op vlakke, gladde ondergronden kan de mortel met een lijmkam worden aangebracht en de isolatieplaten direct daarna in de natte lijmlaag goed stevig kloppend aanbrengen.

Opmerking

Bij het bewerken, behandelen van aaneengesloten vlakken de werkzaamheden niet onderbreken. Bij grotere vlakken en meerdere steigerlagen moet, ter voorkoming van aanzetten, op alle steigerlagen tegelijkertijd worden gewerkt.

Mortel welke al begint te verharderen mag niet meer met water worden aangemaakt of worden toegevoegd aan vers aangemaakte mortel. Niet bij ondergrond-, lucht- en materiaaltemperaturen beneden 5°C en boven 30°C verwerken.

De aangegeven tijden zijn onder laboratoriumcondities bij 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid verkregen. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

Niet bij directe zoninwerking verwerken en tegen te snelle droging (door zon, wind of tocht) beschermen.

Niet op gipsondergronden gebruiken.

Gereedschap en reiniging

Mixer, mengspiraal, dwangmenger of putzmachine met namenger, bijv. P.F.T. G4 met Rotoquirl, Putzknecht S48 classic of S58, troffel, spaan, lijmkam, schuurbord, filzbord, rood sponsbord.

Reiniging van het gereedschap indien nog niet verhard met water.

Verpakking, verbruik, opslag

Verpakking

Zakken 25 kilo

Verbruik droge mortel

Circa 1,2 kg/m²/mm laagdikte

Opslag

Droog in de originele, gesloten verpakking, circa 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 verkoopsvoorwaarden (VVVF).

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