

Technisch merkblad
Artikelnummer 0511

Stuc- en Profileringsmortel grof

Sneldrogende mortel

voor het restaureren en repareren van historische, gepleisterde en gestucte gevels alsmede lijsten en profielen.
Korrelgrootte tot circa 1,5 mm.

Producteigenschappen

Remmers Stuc- en Profileringsmortel grof is een kant-en-klare, minerale, droge mortel, welke na vermenging met water direct te verwerken is en hydraulisch snel verhardt. Het product kan zowel handmatig als machinaal verwerkt worden, bijv. met mortelpomp voorzien van namenger. De mortel is plastisch en goed te verwerken, blijft goed staan en is spaarzaam in het verbruik. Bij een goede verwerking kan het materiaal in één bewerking in laagdikten van 10 tot 40 mm worden aangebracht. De uitgeharde mortel is waterwerend, dampdoorlatend, water-, weer- en vorstbestendig.

Toepassing

Voor het renoveren, onderhouden en repareren van stuc- en pleisterlagen, als profielmortel en als prefab-mortel, bijv. voor lijsten, randen e.d. alsmede voor pleisterlagen c.q. stuclagen van buitengevels, rondingen, afwijkende vormen. Ook voor binnen en bij nieuwbouw.

Ondergrond

Remmers Stuc- en Profileringsmortel kan op alle minerale ondergronden, welke geschikt zijn voor het aanbrengen van stuclagen, worden aangebracht, zoals metselwerk en andere ondergronden waarin hydraulische bindmiddelen zitten, zoals gasbeton, kalkzandsteen, beton e.d. Niet op gipsondergronden aanbrengen.

Technische gegevens

Schudmaat:	circa 1,25 kg/dm ³
Kleur:	lichtgrijs
Verwerkingstijd:	circa 30 minuten (20°C, 65% rel. luchtvochtigheid)

Gestelde eisen

- Kant-en-klare, droge mortel met minerale bindmiddelen volgens DIN 1164 en DIN 1060 en natuurlijke minerale toeslagstoffen conform DIN 4226 en lichte minerale toeslagstoffen.
- DIN 18550, deel 2, mortelgroep P II,
- Druksterkte > 2,5 N/mm²
- Capillaire wateropname $w_{24} < 1 \text{ kg/m}^2$
- Waterdampdiffusieweerstand $\mu < 18$
- DIN 4102 niet brandbare bouwmaterialen, klasse A1

Opmerking:

Alle voornoemde gegevens zijn onder laboratoriumcondities gemeten. In de praktijk zijn kleine afwijkingen mogelijk.

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, ontdaan van stoffen, welke de hechting nadelig beïnvloeden, losse delen, stof, uitbloeiingen, vervuilingen, lossingsmiddelen, poederende en zandende pleisterlagen, verf en coatings zorgvuldig verwijderen. Op zacht, poreuze ondergronden eerst Remmers Aanbrandmortel, wratachtig, ruw opbrengen. De hechting op licht zuigende ondergronden kan door deze voor te natten verbeterd worden. Bij sterk zuigende ondergronden een volledig dekkende Remmers Aanbrandlaag opzetten, eventueel onder toevoeging van Remmers Hechtemulsie Speciaal in een mengverhouding van 1 deel Remmers Hechtemulsie Speciaal op 5 delen water. Deze aanbrandlaag minimaal 3 dagen laten drogen.

Op sterk zuigende ondergronden, welke minder draagkrachtig zijn bijv. historische bouwwerken, kan Remmers Stuc- en Profileringsmortel grof, met als toevoeging Remmers Hechtemulsie Speciaal in een mengverhouding zoals eerder omschreven worden aangebracht, nat-in-nat. De ondergrond mag droog of vochtig zijn. Lekkages vooraf afdichten en optrekkend vocht bestrijden middels het Remmers Kiesolsysteem.

Verwerking

Circa 5,5 liter water in een schone speciekuip doen en vervolgens 25 kilo Remmers Stuc- en Profileringsmortel grof toevoegen en met mixer circa 2 tot 4 minuten intensief vermengen, zodat een homogene massa ontstaat. Indien het materiaal machinaal verwerkt wordt de juiste waterdosering instellen, afhankelijk van de soort van wormmortelpomp. Na de eventuele voorbehandeling van de ondergrond de aangemaakte mortel in de gewenste laagdikte in één of meerdere lagen handmatig opbrengen, resp. met mortelspuit aanbrengen en vervolgens met mal c.q. sjabloon het gewenste profiel aanbrengen. Indien het materiaal in een grotere laagdikte wordt aangebracht een wapening aanbrengen, bijv. verzinkte spijkers en/of haken, welke in de ondergrond worden aangebracht en met draad aan elkaar verbinden. Bij hele speciale gevallen een stucnet aanbrengen.

Afhankelijk van de gewenste dikte Remmers Stuc- en Profileringsmortel grof in één of meerdere lagen aanbrengen en met mal c.q. sjabloon nabewerken. Alvorens de Remmers Stuc- en Profileringsmortel wordt afgewerkt een droogtijd van 2 weken in acht nemen.

Speciale profielen en/of lijsten kunnen ook geprefabriceerd worden met Remmers Stuc- en Profileringsmortel grof. Grotere lengtes wapenen om breuk te voorkomen. Deze profielen kunnen later met Remmers Flexlijm verlijmd worden.

Verwerkingstijd:

circa 30 minuten (20°C, 65% rel. luchtvochtigheid). Lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd en hogere temperaturen verkorten deze.

Opmerking

Niet beneden +5°C verwerken. Remmers Stuc- en Profileringsmortel grof tegen te snelle droging c.q. wateronttrekking beschermen. Met water nat houden of op de juiste wijze tegen te snelle droging, zoninwerking en tocht beschermen. Mortel welke reeds begint te verharderen niet met water alsook met verse mortel vermengen. Bij het opstarten van de mortelpomp om verstopping te voorkomen de slang met kalkwater vullen. Wanneer de pomp langer dan 15 minuten niet draait, deze tussendoor reinigen. Tijdens verwerking de voorschriften ten aanzien van cement- en kalkgebonden producten in acht nemen.

Gereedschap en reiniging

Mortelpompen met namenger, bijv. P.F.T. G 4 met Rotomix of S 58 met namenger, mixer, dwangmenger, troffel, spaan, kam, spijkerbord, raster spaan, profielmallen.
In verse toestand reinigen met water.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Zakken 25 kilo.

Verbruik

Circa 1,1 kg/m² per mm laagdikte.

Opslag

Op houten roosters, droog, gesloten in de originele verpakking 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 verkoopsvoorwaarden (VVVF).
Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.



52810004051101