

Technisch merkblad
Artikelnummer 0521

Stucmortel GF

Snel verhardende stucmortel GF voor het fabriceren van profielen, lijsten en ornamenten

Toepassing

Remmers Stucmortel GF is geschikt voor het maken van profielen, ornamenten, lijsten enz. Voor het instandhouden, renoveren en saneren van gestucte gevels voor buitengevels ter plaatse van grote vochtbelasting en voor binnenmuren bij oude gebouwen, historische gebouwen, monumenten maar ook bij nieuwbouw.

Producteigenschappen

Remmers Stucmortel GF is een kant-en-klare, minerale, droge mortel welke na vermenging met water direct te verwerken is en hydraulisch afbindt c.q. verhardt. De mortel is goed te profileren en te vormen, kan handmatig verwerkt worden. De mortel is plastisch, goed te vergieten met een hoog rendement. De verharde mortel is gipsvrij, dus water-, weer- en vorstbestendig.

Verwerking

Circa **7,5 liter water** in een schone speciekuip gieten en **25 kilo Remmers Stucmortel GF** toevoegen en vervolgens met een mixer 2 minuten goed vermengen totdat een goed verwerkbaar consistentie is verkregen, bereikt. Bij lange lijsten of profielen, moet om breuk te voorkomen, wapening worden gebruikt. Een dekking van de wapening van tenminste 2 cm in acht nemen.

Technische gegevens

Schudmaat:	ca. 1,25 kg/dm ²
Kleur:	lichtgrijs
Verwerkingstijd:	ca. 30 minuten, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +25°C
Kwaliteitscontrole:	op samenstelling en kwaliteit.

Gestelde eisen

- Kant-en-klare, droge mortel met minerale bindmiddelen conform DIN 1164 en DIN EN 459 als bindmiddelbasis, natuurlijke, minerale hulpstoffen conform DIN EN 13139 en minerale lichte vullingen, korrel < 1,5 mm.
- Afbindtijd (DIN 1164): < 1 uur
- Druksterkte: > 2,5 N/mm²
- Capillaire wateropname: > 1 kg/m²
- Dampdiffusieweerstand: $\mu < 18$
- DIN 4102 niet brandbaar, brandklasse A

Het materiaal kan uit de mal worden gehaald, bij normale omstandigheden, na 3 uur.

Opmerking

Remmers Stucmortel GF welke reeds begint af te binden c.q. te verharden niet meer met water vermengen en ook niet toevoegen aan nieuwe mortel. Niet verwerken bij temperaturen beneden +5°C.

De aangegeven tijden gelden voor een temperatuur van 20°C en bij een relatieve luchtvochtigheid van 65%. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

Remmers Stucmortel GF tegen te snelle droging en ontvochtiging beschermen, met name bij werkzaamheden buiten in de zon en bij wind en tocht. Indien noodzakelijk de aangebrachte mortel vervolgens nat houden. De te behandelen oppervlakte mag geen scheuren vertonen. Haar- en krimpscheurtjes zijn geen probleem omdat deze de effectiviteit van de mortel niet beïnvloeden.

Gereedschap en reiniging

Mixers, mengspiralen, dwangmenger, troffel, spaan.

Reiniging gereedschap van nog niet verharde mortel met water.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Zakken 25 kilo.

Verbruik

Circa 1,1 kg/m² per mm laagdikte, circa 1,1 voor 1 dm³ (1 liter).

Opslag

Op houten roosters, droog, vorstvrij, in de originele gesloten verpakking 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.