

STUCCOCO MONO

Stucpleister eenlaags

SM 86



1. Productbeschrijving

Snel verhardende minerale stucmortel voor binnen en buiten. Geschikt voor eenlaagse verwerking

2. Eigenschappen

- verwerking op tafel, voorwaardelijk ook aan de gevel
- profielafmetingen max. 50 mm diepte, max. 100 mm breedte
- verhardt snel, reeds na 2 à 3 u van de trektafel te verwijderen
- door uitgekiend recept en de fijne korrelgrootteverdeling snelle verwerking
- zuiver mineraal, geen gips
- zakt niet uit
- waterafstotend
- voor verwerking met de machine geschikt

3. Technische Data

Samenstelling	droog mortelmateriaal op basis van kwartszand, kalk, snelverhardend speciaal cement (vrij van chlorides) en waterafstotende toeslagen voor betere verwerking
Korrelgrootte	0-0.5 mm
Sterkteklasse	> 2.5 N/mm ² (mortelgroep P II)
Aanmaakwater	5.5-6.5 l/zak
Verbruik	1 zak (25 kg) = ca. 18 l
Verwerkingstijd (20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)	ca. 20 minuten, verharding ca. 2-3 uur verdere werkzaamheden na ca. 3-4 weken (1 dag per mm stucdikte)

Deze gegevens zijn gebaseerd op een normale temperatuur van +20 °C. Bij lagere temperaturen, afgekoelde ondergronden of koud materiaal wordt de **verhardingstijd vertraagd en de uiteindelijke drukvastheid later bereikt**. Door warm water te gebruiken kan de verhardingstijd bekort worden.

4. Kwaliteit

- Permanente controle tijdens het productieproces
- Nauwgezette ingangscntrole van alle grondstoffen
- Gecertificeerd en via TÜV gecontroleerd kwaliteitsborgingssysteem volgens EN ISO 9001 alsook volgens milieunorm ISO 14001

5. Systeemopbouw

- BAYOSAN FG 88 Stucmortel grof voor grote profielen
- BAYOSAN FF 89 Stucmortel fijn voor de afwerking en herstellingen
- BAYOSAN SG 87 Gietstuc snelhardend voor gietstukken
- BAYOSAN multiContact MC 55 W hechtmortel voor het verlijmen van stucprofielen
- Andere afwerkingen:
BAYOSAN SHF 01/02 siliconeverven
BAYOSAN SHF 01/02 schimmelwerende siliconeverven
BAYOSAN SIF 01/02 silicaatverven

6. Voorbereiding van de Ondergrond

De ondergrond heeft voldoende draagkracht en oppervlaktehechting. Cementgebonden ondergronden moeten vrij zijn van cementsluier, losse delen, stof, olie, vet en scheidingsmiddelen, bovendien voldoende verhard (sterkte > 5 N/mm²). De ondergrond moet gelijkmatig droog zijn, gladde betonoppervlakken vooraf behandelen met een hechtlaag BAYOSAN MC 55 W aanbrengen. Het tafelloppervlak voor verwerking behandelen met een geschikt scheidingsmiddel (bv. ontkistingsolie).

7. Verwerkingsrichtlijnen

BAYOSAN SM 86 handmatig met het roertoestel aanmaken: vooraf water, daarin de mortel strooien. De aangemaakt mortel verstijft

lichtjes na ca. 5 min., nogmaals doormengen zonder bijvoeging van water tot een soepele stucmortel. Deze binnen de 20 min. verwerken. Na enkele halen met het sjabloon staat het profiel. Voor een gesloten oppervlak het profiel nog eens met iets slappere consistentie overtrekken. Indien nodig soepel wapeningsweefsel inleggen (alkalibestendig weefsel), geen starre wapening (staal) gebruiken.

Afhankelijk van de vorm kan het profiel reeds na 2-3 u van de tafel worden genomen. Achterzijde goed opruwen en afborstelen. Aanbevolen stuklengte ca. 100 cm.

Voor verdere verwerking moet een vochtgehalte < 5 % (carbidefles) bereikt zijn, gezien de gevaar van krimp en scheurvorming.

Verharde en droge stucprofielen met BAYOSAN MC 55 W multiContact verlijmen: met 5 mm getand plamuurmes op de profielachterzijde aanbrengen. Een bijkomende mechanische bevestiging (pluggen) is aanbevolen.

Niet verwerken bij grond- en luchttemperatuur lager dan 5 °C.

De geldende normen, voorschriften en richtlijnen in acht nemen.

8. Nabewerking

- Scheidingsmiddelen aan de achterzijde verwijderen.
- Gelijkmatig en langzaam naar alle zijden laten drogen, zo mogelijk op houten roosters leggen.
- Tijdens de droging rechtstreekse zon, verwarming, vorst en tocht vermijden.
- De drogingstijd is afhankelijk van de omstandigheden en de profielvorm.
- Blootgestelde stucelementen zo vormgeven, dat het water afgeleid wordt. Insijpeling van water kan tot uitbloeiingen en scheuren leiden.
- Het profiel afsluitend door een waterwerende en waterdampdoorlaatbare coating beschermen.

9. Veiligheidsmaatregelen

- Gelieve voor verwerking van SM 86 het etiket en het veiligheidsdatablad te raadplegen en de geldende wetgeving te respecteren.
- BAYOSAN SM 86 bevat geen schadelijke toeslagstoffen.
- De binder kalk en cement reageert met water alkalisch (Xi irriterend), bijgevolg ogen en huid beschermen.

- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- Chromaatarm volgens TRGS 613.

10. Algemene opmerkingen

Telefonisch advies

Telefonisch advies berust steeds op de beschikbare informatie in onze actuele technische databladen en in de courante geldende normen. Telefonisch advies is pas bindend na schriftelijke bevestiging. Deze volgt uiteraard op eenvoudige schriftelijke vraag.

Geldigheid van de technische databladen

Alle gegevens van deze technische informatie baseren op exacte proeven door onze applicatie- en ontwikkelingsafdeling en op de hieruit gewonnen inlichtingen alsook op in de praktijk opgedane ervaring.

Een garantie voor de algemene geldigheid van afzonderlijke data en aanbevelingen kunnen we gezien de verschillende verwerkingsvoorwaarden niet geven. Steeds de algemene richtlijnen van de bouwtechniek in acht nemen. BAYOSAN heeft het recht op aanpassingen, die de technische vooruitgang en de verbetering van het product of zijn toepassing tot doel hebben. Met publicatie van deze technische informatie zijn verliezen vroegere versies hun geldigheid.

Voor bijkomende toelichtingen, ook bij het gebruik van machines, verstrekken onze technische medewerkers graag vrijblijvend advies.

Bestekteksten zijn op eenvoudige aanvraag verkrijgbaar.

11. Leveringsvorm en Kleuren

Leveringsvorm:

- 25 kg papierzak
- 42 zakken per pallet (1.05 to)

12. Opslag

Droog en tegen weersinvloeden beschermd. Niet langer dan 3 maanden opslaan. Langere opslag verlengt de reactie- en verhardingstijd.

Onze toepassingsgerichte aanbevelingen geven we naar kennis en vermogen op basis van de opgedane ervaringen. Zij zijn vrijblijvend en vormen geen rechtelijke basis voor contractuele verplichtingen voortvloeiend uit de verkoopsvoorwaarden. Wij bevelen aan de producten op hun geschiktheid te testen, in de voorziene toepassing op eigen verantwoordelijkheid. In geval van twijfel moet ter bepaling van geschiktheid en verbruik een proefvlak worden aangemaakt. Onze algemene leverings -en betalingsvoorwaarden zijn geldig. Dit datablad vervangt alle voorgaande databladen.

RENOFORT nv
Lindestraat 27
B-8870 Izegem
Tel.: +32/51/33.10.21
Fax: +32/51/33.10.25
info@renofort.be