

STUCCOCO GROBZUG

Stucpleister grondlaag

FG 88



1. Productbeschrijving

Snel verhardende minerale stucmortel voor binnen en buiten. Eerste laag van een tweelaags systeem voor omvangrijk lijstwerk.

2. Eigenschappen

- verwerking op tafel en aan de gevel
- Makkelijke te trekken
- snelle verharding
- krimparm
- zuiver mineraal, geen gips
- zakt niet uit
- waterafstotend
- voor verwerking met de machine geschikt

BAYOSAN Stuccoco Grobzug FG 88 is een minerale, snel verhardende, speciale mortel met een laag soortelijk gewicht, waarmee de grove gestukadoorde kern van een profiel gemaakt kan worden. Het is geschikt voor het binnen- en buitenshuis vervaardigen van lijsten en richels, voor het bijwerken van metselwerk, het afronden, voor het plastisch vormgeven van bijv. hardsteen enz., voor rustieke werkstukken e.v.a. BAYOSAN Stuccoco Grobzug FG 88 voldoet aan alle vereisten voor ornamenten voor buitenshuis. Voor het vervaardigen van gietonderdelen moet BAYOSAN Stuccoco SG 87 toegepast te worden.

3. Technische Data

Samenstelling	droog mortelmateriaal op basis van kalksteenzand, lichte minerale toeslagen, kalk, snelverhardend speciaal cement en toeslagen voor betere verwerking, verharding, hechting en waterafstotendheid.
Korrelgrootte	0-1.3 mm
Sterkteklasse	> 2.5 N/mm ² (mortelgroep P II)
Aanmaakwater	ca. 10 l/zak

Verbruik	1 zak (25 kg) = ca. 25 l
Verwerkingstijd (20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)	ca. 20-30 minuten, verdere werkzaamheden na 8-14 dagen

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.

Bevat geen bestanddelen die corrosie bevorderen.

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 SM 86 Eenlaagse Stucmortel voor fijne 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
- BAYOSAN HM 50 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 moet stevig, dragend en vrij van vuil en stof zijn. Pleisterlagen en verflagen moeten gecontroleerd worden op voldoende drukvastheid en draagvermogen. Loszittende stukken, alsook afbladderende verflagen, oude hechtverflagen, vuil, stof, olie en vet moeten verwijderd worden en de ondergrond mag geen sterk wateropnemende en opzwellende verontreinigingen bevatten. Om bij verwerking in meerdere lagen een beter draagvermogen te bereiken moet telkens afgewacht worden tot de vorige laag voldoende drukvastheid bereikt heeft. De ondergrond moet volledig uitgedroogd en egaal opgedroogd zijn (sterkte > 5 N/mm²). Zeer gladde oppervlakken moeten goed opgeruimd worden, eventueel vooraf behandelen met een hechtlaag BAYOSAN MC 55 W. Voor het versterken van grotere vooruitspringende elementen, moeten gegalvaniseerde spijkers en muurhaken in de ondergrond ingeslagen worden en door middel van draad verbonden. Bij vooruitspringende elementen van meer dan 40 mm moet gewerkt worden met geschikte draadconstructies (zie ook DIN 18 350). Het tafelloppervlak voor verwerking behandelen met een geschikt scheidingsmiddel (bv. ontkistingsolie).

7. Verwerkingsrichtlijnen

De hoeveelheid toe te voegen water per zak van 25 kg BAYOSAN Stuccoco Grobzug FG 88 bedraagt ca. 10 liter (richtwaarde; de precieze hoeveelheid toe te voegen water dient te worden afgestemd op de in de praktijk gehanteerde consistentie). BAYOSAN Stuccoco Grobzug FG 88 wordt handmatig met de mixer gemengd. Wanneer op de bouw grote hoeveelheden stukelementen vervaardigd moeten worden, dan is op aanvraag een speciaal voor machinale verwerking geschikt materiaal leverbaar. Direct na het mengen allereerst een contactlaag vóórplamuren en vervolgens - afhankelijk van de profieldikte - enkel- of meerlagig opbrengen resp. opspuiten en met het sjabloon vlot afreien. Indien nodig in het de buitenste derde gedeelte een alkalibestendig wapeningsweefsel inbedden. **Belangrijk: Voor voldoende uitharding moet een minimale standtijd van 1-2 weken aangehouden worden** (bij ongunstige condities op de bouw zoals bijv. bij grote vooruitstekende elementen, lage temperaturen, naar verhouding langer). Daarna kan het opbrengen van de afwerklaag met BAYOSAN Stuccoco Feinzug FF 89 plaatsvinden. Ingewikkelde profielen, speciale uitstekende rondes, kunnen met BAYOSAN

Stuccoco Grobzug FG 88 ook op de tafel vervaardigd, d.w.z. op de werkbank, vorgefabriceerd worden (bij grote lengtes wapening inleggen om breuk te voorkomen). De maximale profiellengte bij het vervaardigen op de tafel bedraagt 1 m. De achterzijde na het hard worden goed opruwen en afvegen. Het aanzetten vindt plaats met BAYOSAN Haftmörtel HM 50 of BAYOSAN MultiContact MC 55 W (maximale dikte van de hechtlaag 5 mm; bij grotere uitbouwen voor adequate verankering zorgen). De delen 1 en 2 van DIN 18 350 en DIN 1 850 in acht nemen.

Voor het voor het volgens de voorschriften binden van BAYOSAN Stuccoco Grobzug FG 88 is uitsluitend water nodig. Bij dun opbrengen of voor vlug uitdrogen dient het afgewerkte bepleisterde oppervlak éénmaal of meermaals naderhand natgemaakt te worden.

BAYOSAN Stuccoco Grobzug FG 88 aanmengen met schoon water zonder verdere toevoegingen. Niet verwerken beneden +5 °C. Reeds hard geworden materiaal mag niet opnieuw aangemengd worden, omdat dan voldoende drukvastheid niet langer gegarandeerd kan worden.

Massieve vooruitstekende elementen met een uitsteek groter dan 40 mm en donker schilderwerk vermijden. Beschildering niet te vlug aanbrengen. De drukvastheid van de ondergrond moet groter zijn dan de drukvastheid van het element. Bij zachtere ondergronden wordt aangeraden om het element op de tafel te vervaardigen. De maximale profiellengte voor vervaardiging op de tafel bedraagt 1 m. De op de tafel vervaardigde onderdelen voorzichtig tot de voor gebruik juiste vochtigheid laten drogen. Om te zorgen dat de in de werkplaats getrokken en opgeslagen stukprofielen zonder schade op te lopen hetzelfde vochtgehalte als het omringende materiaal kunnen bereiken, moeten deze droog zijn voordat zij op de gevel aangebracht worden. Voor het bevestigen van stucprofiel-elementen kan BAYOSAN Haftmörtel HM 50 of BAYOSAN MultiContact MC 55 W gebruikt worden, waarbij de maximale dikte van de hechtlaag 5 mm bedraagt (vloei-bed-procédé). Gereedschappen na gebruik onmiddellijk met schoon water reinigen; teveel aanwezig materiaal vanwege de korte verwerkingstijd van het materiaal onmiddellijk van het bepleisteringsoppervlak verwijderen. Bij gebruik van spuitmachines moeten onderbrekingen zoveel mogelijk vermeden worden; bij onderbrekingen van langer dan 10 minuten, slang leegmaken en machine

reinigen. Bij gebruik van doorlopmengers moet ten minste om de 10 minuten materiaal naar buiten gemengd worden, bij langere onderbrekingen machine reinigen. Beslist tussentijdse standtijd (Grob-/Feinzug) aanhouden, zodat de uiteindelijke grootte na krimp van de Grobzug bereikt wordt.

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.
- Gelijkmatic 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 deklaag beschermen.

9. Veiligheidsmaatregelen

- Gelieve voor verwerking van FG 88 het etiket en het veiligheidsdatablad te raadplegen en de geldende wetgeving te respecteren.
- BAYOSAN FG 88 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.

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

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

12. Opslag

Droog en tegen weersinvloeden beschermd. Opslag moet daarom droog, indien mogelijk op houten roosters en in afgesloten verpakkingen plaatsvinden. Niet langer dan 3 maanden opslaan. Door ondeskundige en/of te lange opslag kan de verharding merkbaar vertraagd worden.

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