

STUCCOCO GUSS

Stuc Gietpleister

SG 87



1. Productbeschrijving

Snel verhardende minerale gietpleister voor stucwerk, binnen en buiten

2. Eigenschappen

- gietmortel
- verhardt snel
- fraai oppervlak
- voor buiten en binnen
- loopt zeer goed uit

3. Toepassingen

BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 is een minerale, supersnelle en harde, speciale gietmortel, waarmee kleine stukelementen (max. inhoud 15 l) gegoten kunnen worden. Daartoe worden de gietvormen van siliconenrubber e.d. gemaakt en daarna met BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 in zeer vloeibare consistentie volgegoten. Doordat de vorming van blazen gereduceerd is, ontstaat een glad, fijn oppervlak. Door de zeer goede uitloopeigenschappen bezit BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 een vulpercentage van praktisch honderd procent. Door het uitzonderlijk snelle verharden kan de gietvorm reeds na 1,5 - 2,5 uur verwijderd worden. De gegoten stukvormen kunnen na voldoende standtijd (voor het volledig hard worden en opdrogen) door lijmen, vastpluggen e.d. aan de gevel bevestigd worden. BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 voldoet aan alle eisen voor een stukmateriaal voor buiten. BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 is niet geschikt voor stukelementen van grote omvang en/of met een sterke profilering (met grote verschillen in dikte).

4. Technische Data

Samenstelling	droog mortelmateriaal op basis van kwartszand, snelverhardend speciaal cement en toeslagen voor betere verwerking
Korrelgrootte	0-1.3 mm

Sterkteklasse	> 2.5 N/mm ² (mortelgroep P II)
Aanmaakwater	4.5-5.5 l/zak
Verbruik	1 zak (25 kg) = ca. 13 l
Verwerkingstijd	ca. 5 -10 minuten, losmaken uit de vorm na ca. 1,5 - 2,5 uur verdere werkzaamheden na ca. 1-2 weken

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.

BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 bevat geen bestanddelen die corrosie bevorderen.

5. 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

6. Verwerkingsrichtlijnen

De hoeveelheid toe te voegen water per zak van 25 kg bedraagt ca. 4,5 - 5,5 l (richtwaarde, de precieze moet worden afgestemd op de in de praktijk gekozen consistentie). BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 wordt met de hand of met de mixer gemengd en onmiddellijk daarna in de gietvorm gegoten. Bij het uitgieten moet de vorm in één keer volgegoten worden. Dat wil zeggen, dat het stukelement binnen 10 minuten zonder onderbrekingen uitgegoten moet zijn. BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 moet door trillen, bij voorkeur op een triltafel) verdicht worden, om de poreusheid en daarmee de neiging tot krimpen te verminderen. Door zacht kloppen of drukken op de rubberen vorm kunnen eventueel aanwezige luchtballen ontsnappen. Er moet

telkens slechts zoveel materiaal aangemengd worden, als binnen de verwerkingstijd van 10-15 minuten gevuld kan worden. Teveel aanwezig materiaal of verontreinigingen onmiddellijk verwijderen. Na ca. 15 minuten kan bij diepe vormen om het gewicht kleiner te maken een hoeveelheid materiaal weggekrabd worden. Afhankelijk van de temperatuur en de soort gietvorm heeft het stukdeel na ca. 1,5 - 2,5 u zijn aanvankelijke drukvastheid bereikten moet het onmiddellijk uit de vorm verwijderd worden. De mortel met alle courante mortelmengers of estrikmachines zonder verdere toeslagstoffen of cement aanmaken. Voor kleine oppervlaktes aanmaken met de hand mogelijk.

Het aanmengen van BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 moet alleen met zuiver water zonder verdere toevoegingen plaatsvinden. Niet verwerken indien de temperatuur van de wand of de lucht minder bedraagt dan +5 °C. BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 moet verwerkt zijn voordat het hard begint te worden. Gereedschappen na gebruik onmiddellijk met schoon water reinigen; teveel aanwezig materiaal in verband met de zeer korte verwerkingstijd onmiddellijk verwijderen.

7. Nabewerking

BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 moet gelijkmatig en langzaam in alle richtingen kunnen opdrogen. Daarom moeten gipsstukken zo snel mogelijk uit de vorm verwijderd en op houten roosters o.i.d. weggezet worden. Daarbij mag geen geforceerde droging (zon, verwarming enz.) plaatsvinden. Bovendien moeten de stukken beschermd worden tegen vorst en tocht. Van BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 gemaakte stukvormen hebben reeds na ca. 1-2 weken (afhankelijk van het opslagklimaat) hun uiteindelijke drukvastheid en afmeting na krimp bereikt. Op de op deze manier vervaardigde stukvormen kan direct een waterafstotende, maar goed waterdampdoorlaatbare laag van een verfsysteem aangebracht worden. Indien er geen verflaag wordt aangebracht, dan moet een kleurloze waterafstotende laag worden aangebracht.

Stukprofielen pas bevestigen als hun vochtgehalte overeenkomt met materiaal waarop het aangebracht wordt. Vervaardigde stukken geleidelijk laten drogen tot zij de met het materiaal waarop zij aangebracht moeten worden vochtgehalte bereikt hebben.

Opdat in de werkplaats gegoten en opgeslagen stukprofielen zonder schade op te lopen dezelfde vochtigheidsgraad kunnen bereiken, moeten deze droog zijn voordat zij op de gevel worden aangebracht. De maximale lengte voor gegoten delen bedraagt 1 m. Voor het bevestigen van stukprofiel-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).

8. Veiligheidsmaatregelen

- Gelieve voor verwerking van SG 87 het etiket en het veiligheidsdatablad te raadplegen en de geldende wetgeving te respecteren.
- Aan BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 zijn geen schadelijke additieven toegevoegd.
- Huid en ogen beschermen, omdat het bindmiddel cement alkalisch met vocht reageert.
- Bij aanraking grondig met water spoelen.
- Bij contact met de ogen onmiddellijk hulp van een arts inroepen.
- BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 en gips verdragen elkaar niet.

9. 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.

10. Leveringsvorm en Kleuren

BAYOSAN Stuccoco Guß SG 87 wordt geleverd in papieren zakken met een inhoud per zak van 25 kg, op pallets getost met 42 zakken (1,05 t per pallet).

11. Opslag

BAYOSAN Stuccoco Guß SG 8 7 moet tegen vocht beschermd worden. Opslag moet daarom droog, indien mogelijk op houten roosters en in afgesloten verpakkingen plaatsvinden. De opslagtijd mag niet meer bedragen dan 3 maanden. Door ondeskundige en/of te lange opslag kunnen verwerkingstijd en verhardingstijd merkbaar groter 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