

BAYOSAN

Lichte sokkelpleister

LS 62



1. Productbeschrijving

Universele lichte sokkelpleister voor plinten en vochtige omgeving.

2. Eigenschappen

- Hardt spanningsarm uit
- Vorstbestendig
- Waterafstotend
- Met minerale lichte toeslagstoffen
- Geschikt voor machinale verwerking
- Makkelijk te verwerken

3. Toepassingen

3.1. Toepassingsdomein

BAYOSAN Leicht-Sockelputz LS 62 kan zowel buiten als binnen en in vochtige omgevingen onbeperkt worden toegepast bij plinten, buiten en in vochtige omgevingen als grond- en dekpleister voor het bepleisteren van alle soorten metselwerk, ruw geschaalde beton, puimbeton, stortbeton, isolerend metselwerk, gevelisolatieplaten, enz. Vooral toegepast als pleister voor plinten, voor buitenbepleistering van keldermuren. Het is eveneens geschikt voor toepassing in vochtige omgevingen alsmede voor het opvullen van kozijnen. Door de gereduceerde dichtheid ontstaat een gunstig dilatatiegedrag, waardoor door temperatuurverschillen ontstane spanningen beter opgevangen en afgebouwd worden. Verminderde E-modulus (hoge elasticiteit), verhoogde treksterkte en gereduceerd krimpgedrag staan garant voor optimale voorkoming van scheurvorming, ook bij sterk warmte-isulerende muurmaterialen. BAYOSAN LS 62 is waterafstotend uitgevoerd. Op BAYOSAN LS 62 kunnen alle in de handel verkrijgbare verven, lagen en tegels aangebracht worden, voor zover deze lagen niet meer vereisen dan mortelgroep P II.

3.2. Ondergrond

- Cementgebonden en minerale ondergrond

4. Technische Data

Samenstelling	droog mortelmateriaal op basis van zand, cement en toeslagen voor betere verwerking en hechting
Korrelgrootte	0-1 mm
Sterkteklasse	Pleistemortelgroep P II volgens DIN 18550, sterkte > 2.5 N/mm ²
μ-waarde	ca. 20
Aanmaakwater	7-8 l/zak
Verbruik	ca. 1.2 kg/m ² per mm laagdikte ca. 2.0 m ² /zak 15 mm laagdikte ca. 10 m ² /zak 3 mm laagdikte

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. Systeemopbouw

- Als hechtlaag of plintpleister BAYOSAN Multi 61
- Als hechtlaag bekist beton BAYOSAN Hechtmortel HM 50
- BAYOSAN MP 69 als zuiver minerale lichte pleister
- BAYOSAN SL 67 als lichte pleister met polystyreentoeslag
- BAYOSAN ZS 62 als cementpleister voor drukvaste pleisters volgens mortelgroep P III
- BAYOSAN SS 63 als barrièrepleister voor afdichting van keldermuren
- BAYOSAN aangepaste verfsystemen

7. Voorbereiding van de Ondergrond

De ondergrond moet stevig, dragend, vrij van stof en vuil en droog zijn. Grondlagen moeten

voldoende uitgehard zijn. Het te bepleisteren oppervlak moet egaal opgedroogd zijn. Gladde betonoppervlakken moeten worden voorbehandeld met een geschikte hechtbrug, bijv. met BAYOSAN Hechtmortel HM 50. Sterk zuigende ondergronden moeten vooraf natgemaakt worden.

8. Verwerkingsrichtlijnen

De hoeveelheid toe te voegen water per zak bedraagt ca. 7-8 l (richtwaarde, de precieze hoeveelheid toe te voegen water moet worden afgestemd op de in de praktijk gehanteerde consistentie).

BAYOSAN LS 62 kan met de hand verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de mixer gemengd kunnen worden. Het is efficiënter om bij het verwerken gebruik te maken van een in de handel verkrijgbare spuitmachine voor fijn pleisterwerk en mengmachines. Bij verwerking als grondlaag bedraagt de minimumdikte 10 mm en bij toepassing als deklaag 3 mm. Bij totale pleisterdikte van meer dan 20 mm en onder andere ongunstige omstandigheden wordt aanbevolen om meerdere lagen op te brengen, waarbij aanbevolen wordt om voldoende standtijd van de grondlaag (1 dag per mm pleisterdikte) aan te houden, voordat de laatste laag opgebracht wordt (vorige laag goed opruwen). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen waarbij vertraagde verharding ontstaat. Indien voor het opbrengen van BAYOSAN LS 62 in het bijzonder bij sanering van oude woningen een egalisatiepleister aangebracht wordt, dan moet deze een op het bepleisteringssysteem afgestemde, voldoende stevigheid bezitten. Het geautomatiseerd aanvoeren van pleistermateriaal naar de muur wordt mogelijk gemaakt door toepassing van silo- en transportsystemen of van een silo-mengstation voor spuitmachines voor fijn pleisterwerk of door een silo-mengstation in combinatie met mortelpompen met een hoge capaciteit.

Voor het volgens de voorschriften binden van BAYOSAN LS 62 is uitsluitend water nodig. Bij het dun opbrengen of te snel uitdrogen moet het afgewerkte bepleisterde oppervlak éénmaal of meermaals achteraf natgemaakt worden.

De verwerkingstijd komt overeen met die van het binden van gewoon cement en wordt bepaald door het absorberend gedrag van de

ondergrond, de omgevingstemperatuur en de gekozen consistentie.

BAYOSAN LS 62 aanmengen met schoon water zonder verdere toevoegingen. Niet verwerken indien de temperatuur van de muur of de lucht minder bedraagt dan +5 °C. Voldoende, echter niet overmatig mengen, omdat dit leidt tot sterke afname van de drukvastheid. Reeds hard geworden materiaal mag niet opnieuw aangemengd worden. Het verwarmen van binnenruimtes moet voorzichtig gebeuren, omdat het snelle opdrogen bij hoge temperaturen een negatieve uitwerking kan hebben op de hydraulische verhardingsreacties van BAYOSAN LS 62.

De geldende normen, voorschriften en richtlijnen in acht nemen.

9. Nabewerking

- Beschermen tegen zonnestraling. Bij snelle uitdroging (wind, zon) verschillende malen herbevochtigen en/of stelling ommantelen met steigerdoek.
- Pleisteroppervlakken onder het maaiveld tegen contactwater beschermen door noppenfolie of afdichting.
- Bij gebruik als bovenpleister beschermen met een waterafstotende verf of hydrofobering.

10. Veiligheidsmaatregelen

- Gelieve voor verwerking van LS 62 het etiket en het veiligheidsdatablad te raadplegen en de geldende wetgeving te respecteren.
- BAYOSAN LS 62 bevat geen schadelijke toeslagstoffen.
- De binders kalk en cement reageren met water alkalisch, 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.
- Chromaarm volgens TRGS 613.

11. Algemene opmerkingen

Telefonisch advies

Telefonisch advies berust steeds op de beschikbare informatie in onze actuele

technische datablader 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 datablader

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.

12. Leveringsvorm en Kleuren

Leveringsvorm:

- 35 kg papierzak
- 36 zakken per pallet (1.26 to)

13. Opslag

Droog en tegen weersinvloeden beschermd, indien mogelijk op houten roosters en in afgesloten verpakking. Niet langer dan 3 maanden opslaan.

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 verkoopvoorwaarden. 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 datablader.

RENOFORT nv
Lindestraat 27
B-8870 Izegem
Tel.: +32/51/33.10.20
Fax: +32/51/33.10.25
renofort@skynet.be