

BAYOSAN

Edelwit Structo

EST 00/007



1. Productbeschrijving

Minerale, hoogwitte fijne dekleister met marmmerzand voor gevarieerde oppervlakteafwerking.

2. Eigenschappen

- Geen egalisatielaag nodig.
- Voor zeer hoge mechanische belasting EST 00 toepassen, voor zachtere ondergrond EST 007
- Hoge abrasie-, slag- en impactbestendigheid
- Zeer goede hechting ook op gladde ondergrond
- Waterafstotend uitgerust

3. Toepassingen

3.1. Toepassingsdomein

- Nieuwbouw en sanering
- Toepasbaar voor binnengebruik. Tengevolge van de fijne korrelgrootteverdeling met zorg voor buitentoepassingen gebruiken.
- Door de hoge sterkte (Klasse PII) en de waterafstotende eigenschappen ook bruikbaar voor sokkels
- Op gereinigde, draagkrachtige en scheurvrije gevels ook zonder hechtlaag toe te passen
- Geschikt als hechtmortel voor textielwapening op isolatiepanelen of gescheurde pleisterlagen (beperkte oppervlaktes).

3.2. Ondergrond

- Cementgebonden en minerale ondergrond
- (Gevel)isolatiesystemen

4. Technische Data

Samenstelling	Fijn marmmerzand, kalk, wit cement, dispersiepoeder en additieven voor een betere verwerking
---------------	--

Korrelgrootte	EST 00: 0-0.6 mm EST 007: 0-0.7 mm
Sterkteklasse	Pleistemortelgroep P II volgens DIN 18 550, sterkte > 2.5 N/mm ²
Hechtsterkte (beton)	> 0.5 N/mm ²
Aanmaakwater	EST 00: 8-9 l/zak EST 007: 6-7 l/zak
Verbruik EST 00	Ca. 1.3 kg/m ² per mm laagdikte (ca. 19 m ² /zak)
EST 007	Ca. 2.8 kg/m ² per 2 mm laagdikte (ca. 9 m ² /zak)

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

- BAYOSAN EST 00-04 edelwit Structo, zuiver wit door toeslag van marmmerzand
- BAYOSAN EST 01-03 Edelwit Structo Fascina Zuiver witte decoratiepleister met hoge abrasieweerstand
- BAYOSAN KRP 03/04 Krabpleister voor dikke lagen
- BAYOSAN DG 27 Decoratieve Grondlaag wit/getint als gekleurde ondergrondvoorbepandeling

7. 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. De onderliggende pleisterlagen moeten volledig verhard zijn. De ondergrond moet gelijkmatig

droog zijn. Beton- of vezelcementplaten en draagkrachtige geveloppervlakken moeten vooraf niet meer met een hechtlaag worden voorbereid. Sterk zuigende ondergrond vooraf met BAYOSAN DG 27 Decoratieve Grondlaag (op gipshoudende ondergrond onverdund) voorbehandelen. Erg stofferige ondergrond met BAYOSAN PF 05 Pleisterversteviger behandelen. Houten ondergrond (ev. ook gipskartonplaten) met geschikte producten voorbehandelen om verkleuring te voorkomen.

8. Verwerkingsrichtlijnen

EST 00 en EST 007 kunnen met de hand worden verwerkt. Kleine hoeveelheden met de handmenger aanmaken. Bij grote oppervlaktes is een pleistermachine aanbevolen. Aanmaken met zuiver water, zonder additieven. Bij het aanmaken steeds letten op een propere machine, recipiënt en gereedschap. EST 00 en EST 007 in laagdiktes van minstens 1 mm aanbrengen, maximale laagdikte 5 mm. Aanbrengen van de structuurpleister met een stalen truweel. Na het structureren kan het oppervlak worden ingewassen met een slurry van water en EST. Als spuitpleister EST 00 en EST 007 aanmaken in dunne consistentie. Aanbrengen met een trechterspuitpistool. Als rolpleister aanbrengen met een rubber- of schapenvachtrol. Voor gladde structuren is EST 007 door zijn lagere sterkte beter geschikt. Bij gebruik als plamuur voor wapeningsweefsel op isolatiepanelen of gescheurde geveloppervlakken een weefsel, bv. BAYOSAN AG 01 Glaswapeningweefsel, inleggen; het oppervlak licht opruwen. Voor het aanbrengen van de dekpleister standtijd (per mm laagdikte 1 dag) in acht nemen. Bij bepaalde structuren (modellerstructuren) kan de weefselplamuur ook eenlaags oppervlakteklaar worden gemaakt. Maximale dikte 10 mm.

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

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.
- Door de hoge weerbestendigheid verkrijgt men bij normale omgevingsvoorwaarden ook zonder verflaag een uitstekende bestendigheid.

- Gereedschap na gebruik onmiddellijk reinigen.

10. Veiligheidsmaatregelen

- Gelieve voor verwerking van EST 00/007 het etiket en het veiligheidsinformatieblad te raadplegen en de geldende wetgeving te respecteren.
- BAYOSAN EST 00/007 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.
- Chromaatarm volgens TRGS 613.

11. Algemene opmerkingen

Telefonisch advies

Telefonisch advies berust steeds op de beschikbare informatie in onze actuele technische databladeren 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 databladeren

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:

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

13. Opslag

Droog en tegen weersinvloeden beschermd.
Niet langer dan 6 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 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