

BAYOSAN

Saneerpleister HiQ

HiQ basic



1. Productbeschrijving

Saneerpleister met hoog luchtporiëngehalte voor vochtig en zoutbevracht metselwerk.

2. Eigenschappen

- Goed geschikt voor verwerking met hand, verwerkbaar met de machine
- Eenlaags toepasbaar bij beperkte vocht- en zoutbelasting (analyse vooraf!)
- Voldoet aan de WTA voorschriften
- Grote opnamecapaciteit voor zouten
- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid, daardoor goed vochttransport
- Snelwerkende waterafstotende eigenschappen
- Onder- en bovenpleister
- Voor buiten, binnen en plinten
- Structureerbaar voor afwerking

3. Toepassingen

3.1. Toepassingsdomein

BAYOSAN Saneerpleister HiQ basic is een hydrofobe saneerpleister met poriën voor het buiten en binnen saneren van bepleisteringsoppervlakken bij (opstijgend) vocht in metselwerk (bijv. kerken, oude gebouwen enz.). BAYOSAN Saneerpleister HiQ basic kan eveneens toegepast worden in oud- en nieuwbouw op muuroppervlakken met een sterke vochtbelasting (zoals bijv. kelders, sauna's, waskeukens, openbare douches enz.).

Het bijzondere van BAYOSAN Saneerpleister HiQ basic is dat een gepatenteerde automatische poriënvorming optreedt waardoor normale mengpompen **zonder** namengers resp. wormmantels met luchtgat toegepast kunnen worden. Het zo bereikte gehalte aan luchtporiën voldoet aan de eisen zoals beschreven in de WTA-voorschriften. Het verhoogde volume van de poriën alsmede de hydrofobe eigenschappen van BAYOSAN Saneerpleister HiQ basic zorgen ervoor dat er zich geen problemen meer voordoen bij het

pleisterwerk of de verflagen. BAYOSAN Saneerpleister HiQ basic heeft een hoog diffusievermogen en bezit een betrouwbaar opnamecapaciteit voor zouten. BAYOSAN Saneerpleister HiQ basic zorgt voor zeer snelle afvoer van vocht bij opstijgend vocht, ook wanneer er geen horizontale afdichting aanwezig is. Wanneer er condensatieproblemen optreden is het nodig om andere maatregelen (bijv. warmte-isolatie) te treffen.

3.2. Ondergrond

- Cementgebonden en minerale ondergrond

4. Technische Data

Samenstelling	droog mortelmateriaal op basis van zand, tras, cement en toevoegingen voor betere verwerking, hechting en het verkrijgen van de bijzondere bouwfysische eigenschappen
Korrelgrootte	0-1.3 mm
Sterkteklasse	Volgens WTA-voorschriften 1.5-5 N/mm ²
μ-waarde	ca. 7
Porositeit	> 40 %
Aanmaakwater	5-6 l/zak
Verbruik	ca. 1.1 kg/m ² per mm laagdikte ca. 2.3 m ² /zak 10 mm laagdikte ca. 1.5 m ² /zak 15 mm laagdikte

5. Kwaliteit

- Permanente controle tijdens het productieproces
- Nauwgezette ingangscntrole van alle grondstoffen
- Certificatie volgens WTA-voorschrift 2-2-91/D
- Gecertificeerd en via TÜV gecontroleerd kwaliteitsborgingssysteem volgens EN ISO 9001 alsook volgens milieunorm ISO 14001

6. **Systeemopbouw**

- Als hechtlaag BAYOSAN Spuitberaping Sanering SV 61
- Als egalisatie voor grote oneffenheden BAYOSAN Egalisatie-Saneerpleister SA 68
- Alternatieve saneerpleister BAYOSAN HiQ top of BAYOSAN SP 64 R
- BAYOSAN decoratieve pleisters als afwerking
- BAYOSAN verfsysteem voor afwerking

7. **Vorbereiding van de Ondergrond**

Het aanwezige pleisterwerk tot op ca. 100 cm boven de vochtgrens wegslaan en murwe voegen ca. 2-3 cm diep uitkrabben. Beschadigde stenen vervangen. Losse stukken, vuil, stof, bitumen e.d. moeten verwijderd worden. Daarna het metselwerk, bijv. met behulp van perslucht of staalborstels grondig reinigen en laten opdrogen. In geval van twijfel moeten sterk zuigende ondergronden vooraf natgemaakt worden. Voor betere hechting of om de opnamecapaciteit van de ondergrond te reguleren wordt aangeraden om een niet volledig dekkende (ca. 50% dekkend) hechtlaag met BAYOSAN Saneerspuitberaping SV 61 aan te brengen (standtijd minimaal 24 uur). Op metselwerk van breuksteen is een hechtlaag absoluut noodzakelijk. Bij gipshoudend metselwerk moet een volledig dekkende behandeling vooraf met BAYOSAN Saniervorspritz SV 61 HS opgebracht worden. Als egalisatiepleister of voor het opvullen van grotere oneffenheden kan BAYOSAN Saneeregalisatiepleister SA 68 toegepast worden.

8. **Verwerkingsrichtlijnen**

BAYOSAN Saneerpleister HiQ basic aanmengen met schoon water zonder verdere toevoegingen. Niet verwerken indien de temperatuur van de muur of de lucht minder bedraagt dan +5 °C.

BAYOSAN Saneerpleister HiQ basic wordt toegepast met alle in de handel verkrijgbare spuit- en mengmachines **zonder** namengers en speciale luchtporiën-wormmantels. De mortel wordt tot een smeüige consistentie met standvermogen gemengd. Dit betekent een aanzienlijk vereenvoudigde verwerking in vergelijking met gewone

saneerpleisters, waarbij veiligheid optimaal gegarandeerd is. Vrijvalmengers en machines die van zichzelf voor hoge gehalten aan luchtporiën zorgen (bijv. m-tec duomix, airmix, enz.), of dwangmengers zijn **niet** geschikt.

Voldoende, echter niet overmatig mengen, omdat dit leidt tot sterke afname van de drukvastheid. Reeds hard geworden materiaal mag niet opnieuw aangemengd worden, omdat dan voldoende drukvastheid niet langer gegarandeerd kan worden.

Indien het aanmengen met behulp van de hand plaats moet vinden, dan niet langer dan 2-3 min mengen.

Onderlaag 8-12 mm dik aanbrengen en even laten aantrekken. Vervolgens vers-in-vers tot op de gewenste dikte aanbrengen.

Na opdrogen van de grondlaag moeten eventueel doorgeslagen zouten (bijv. door afborstelen) droog verwijderd worden. Indien de totale diktes van de bepleistering meer dan 25 mm bedraagt en onder andere ongunstige omstandigheden wordt aangeraden om in meerdere lagen te werken, waarbij het noodzakelijk is om voldoende standtijd van de grondlaag (1 dag per mm dikte van de grondlaag) aan te houden alvorens de laatste laag op te brengen.

Om zeker te zijn van een goede hechting tussen de afzonderlijke pleisterlagen, de grondlaag resp. de grondlagen zeer goed opruwen, bij voorkeur met een bezem. Sterk zuigende ondergronden moeten vooraf natgemaakt worden.

Door de snelle verharding kan een eindbewerking reeds na 2-3 u gebeuren. Lage temperaturen vertragen de uithardingstijd, hoge temperaturen versnellen.

Als eenlaags systeem minstens 20 mm laagdikte. Bij verwerking als grondlaag en als deklaag bedraagt de minimum pleisterdikte bij verzilting door chloride en sulfaat telkens 10 mm (totale pleisterdikte ten minste 20 mm). Bij verzilting door nitraat nemen de minimumdiktes van de pleisterlagen telkens toe tot 15 mm (totale pleisterdikte ten minste 30 mm).

De geldende normen, voorschriften en richtlijnen in acht nemen.

9. **Nabewerking**

- Beschermen tegen zonnestraling. Bij snelle uitdroging (wind, zon) verschillende malen herbevochtigen.
- Bij ruimtes met een hoge luchtvochtigheid (bijv. kelderruimtes relatieve luchtvochtigheid > 65 %) moet door drogen (bijv. door voorzichtig verwarmen en ventileren, een vochtvreter) de luchtvochtigheid zover teruggebracht worden, dat de saneerpleister binnen 10-14 dagen kan drogen.
- Bij later gebruik van deze ruimtes steeds voldoende verwarming en ventilatie voorzien.

10. Veiligheidsmaatregelen

- Gelieve voor verwerking van HiQ basic het etiket en het veiligheidsinformatieblad te raadplegen en de geldende wetgeving te respecteren.
- BAYOSAN HiQ basic 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, 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 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 databladeren.

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