

DEITERMANN SP WIT / SAN 954

Poriënrijke, makkelijk verwerkbaar renovatiestucmortel voor renovaties en metselwerksanering.

Productinformatieblad 24.02.2012

Producteigenschappen

- Renovatiestucmortel voor vochtig en zoutbelast metselwerk-
- Voor binnen en buiten
- Sterk waterdampdoorlatend
- Bevat veel luchtporiën
- Opname van kristalliserende zouten
- Geringe capillaire wateropname
- Spanningsarm
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Laag verbruik
- Kan verpompt worden in een spuit-pleister-installatie met draaiende trommel
- Schimmelwerend

Toepassingen

San 954 (Deitermann SP wit) is een renovatiestucmortel met een hoge porositeit en waterdampdoorlatendheid en wordt toegepast in het bijzonder op de binnenzijde van vochtige en met zouten belaste keldermuren, alsook op buitenwanden als spatlaag. De renovatiestucmortel bewerkstelligt een goede droging van het vochtige metselwerk en neemt eventuele zoutkristallen op.

Technische gegevens

Samenstelling :	cement, witkalkhydraat, speciale minerale vulstoffen en regulerende toeslagstoffen
Kleur :	wit
Aanbrenggereedschap :	gliitspaan en spuitpleister-pomp
Poeder, stortdichtheid :	ca. 1,06 kg/dm ³
Waterhoeveelheid :	ca. 7,5 tot 8,5 ltr op een zak van 25 kg
Consistentie van de aange- maakte mortel :	glitbaar, standvast
Laagdikte :	in één behandeling max. 3 cm, in twee behandelingen max. 4 cm
Lucht- en objecttemperatuur tijdens verwerking :	+5 °C tot +30 °C
Verwerkingstijd bij +20 °C :	ca. 45 min.
Buigtreksterkte na 28 dagen :	<3 N/mm ²
Druksterkte na 28 dagen :	ca. 3 N/mm ²
Gehalte aan luchtporiën in de verse mortel :	>25 vol.%
Gehalte aan luchtporiën in uitgeharde mortel :	>40 vol.%
Waterdampdiffusie (μ) :	kleiner of gelijk aan 12

Verwerking

Algemene aanwijzingen:

Voor het begin van de renovatiewerkzaamheden dient men de soort zoutbelasting en de ernst van de aantasting vast te stellen. Bij een zeer hoge zoutbelasting adviseren wij San 952 (Deitermann PG) als basismortel te gebruiken. De dikte van de betreffende laag is afhankelijk van de zoutbelasting.

Volkomen droog metselwerk kan uitsluitend worden bereikt door aansluitend aan afdichting toe te passen aan de buitenzijde en een horizontale afdichting.

De opgebrachte renovatiepleister moet tegen te snelle uitdroging worden beschermd. Directe zonnestraling en tocht vermijden.

De algemene regels voor de pleistertechniek dienen in acht te worden genomen.

Om het uitharden van de renovatiepleister volgens voorschriften te waarborgen, moet de relatieve luchtvochtigheid maximaal 60% zijn en mag de lucht- en objecttemperatuur niet onder +5 °C liggen.

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.

Bijzondere aanwijzingen:

Niet mengen met andere bouwstoffen.

In het bijzonder op dichtingslagen kunnen al naar gelang de omstandigheden ter plekke haarscheuren ontstaan.

Bij de verwerking het WTA-merkblad: "Sanierputzsysteme", 2-9-04, alsook het merkblad: "Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile", 4-6-05, in acht nemen.

Men dient er op te letten dat de renovatiepleister niet met gips of gipshoudende bouwmaterialen in contact komt.

Vorbereitung van de ondergrond:

Oude pleister- en verflagen moeten tot op de stabiele ondergrond verwijderd worden. De voegen in het metselwerk ca. 2 cm diep uitkrabben en het oppervlak mechanisch reinigen. Beschadigingen in het metselwerk repareren resp. opvullen. De ondergrond moet ten minste 0,8 m voorbij de grens van de vochtschade aldus worden voorbereid. Op de buitenmuur van de op de kelder aansluitende binnenmuren en plafonds moeten tot ten minste 1,0 m uit de buitenmuur behandeld worden.

De ondergrond voor het pleisterwerk dient vrij te zijn van stof, metselwerk met vochtschade moet voldoende droog zijn.

Ter voorbereiding van de ondergrond voor het pleisterwerk wordt San 951 S (Deitermann AS Fix) wratvormig (met onvolledig dekking 50% tot 70%) opgebracht (in WTA-saneringspleistersystemen met maximaal 50% dekking-slaag). Op dichtingsmortels moet San 951 S (Deitermann AS Fix) volledig dekkend, op de laatste dichtingsmortellaag worden opgebracht. Alvorens de San 952 (Deitermann PG) op te brengen, moet de spatlaag door en door droog zijn. Als basismortel resp. uitvlakmortel wordt de San 952 (Deitermann PG) conform WTA richtlijnen toegepast.

Verwerking:

Mengvoortgang:

De zakinhoud met de aangegeven waterhoeveelheid klontenvrij mengen. Mengtijd ca. 2 minuten met een boormachine met een daarop gezette roerpaddel (nr. 4). Na een korte rijtijd nogmaals kort doorroeren.

DEITERMANN SP WIT / SAN 954

Poriënrijke, makkelijk verwerkbare renovatiestucmortel voor renovaties en metselwerksanering.

Productinformatieblad 24.02.2012

Maximale laagdikte per laag ca. 2-3 cm laag. De renovatiepleister moet een zo gelijkmatig mogelijke laagdikte opleveren. De totale laagdikte bedraagt - bij 2 keer opbrengen - maximaal 4 cm, minimaal 10 mm per laag. Is een tweede laag noodzakelijk, dan moet de eerste laag direct na het opbrengen worden opgekamd. De wachttijd voor het opbrengen van de tweede laag bedraagt een dag per mm laagdikte.

Op dichtingslagen adviseren wij het aanbrengen 1 laag renovatiepleister met inwerking van Sys 987 (Deitermann SP Wapeningsweefsel), pleisterbedekking ca. 5 mm. De totale laagdikte van renovatiepleister op dichtingslagen bedraagt ca. 15 tot max. 20 mm.

Na een wachttijd van ca. 45 minuten, volgens de algemene regels van de pleistertechniek, met behulp van een sponsplank of kunststofplank afreien.

Als afwerking kan na - droging door en door - San Silikaatverf (Eurolan Silikaatverf) worden toegepast. Alternatieve overwerking met de fijne pleister San 956 (Deitermann FP).

en deskundig medisch advies inwinnen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenteuwe. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik is per cm laagdikte ca. 9 kg/m².

Verpakking

25 Kg zak 40 x 25 kg per palet

Gezondheids- en milieuaspecten

Contact met de ogen en de huid voorkomen. Bij contact met de ogen met veel water grondig uitspoelen en een arts raadplegen. Bij contact met de huid met veel water afwassen.

Overig

San 954 (Deitermann SP wit) is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van externe en interne controles.

Opmerking

De grondregels van goed vakmanschap in acht nemen. Wanneer DEITERMANN SP Wit wordt opgebracht in ruimten met hoge relatieve luchtvochtigheid, is het noodzakelijk de luchtvochtigheid tijdens het uitharden, b.v. door verwarming, te verlagen om de ontwikkeling van de hydrofoberende eigenschappen van het pleisterwerk te bevorderen.

In het bijzonder op dichtingslagen kunnen al naar gelang de omstandigheden ter plekke haarscheuren ontstaan.

DEITERMANN SP Wit bevat cement en heeft een alkalische werking in verbinding met water.

Aanraking met de ogen en met de huid vermijden. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk afspoelen met overvloedig water en

VALCKE
BOUWSPECIALITEITEN

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be