

weber.san 954

Poriënrijke, makkelijk verwerkbare renovatiestucmortel voor renovaties en metselwerksanering.



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

Toepassingen

weber.san 954 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	glitspaan en spuitpleister-pomp
poeder, stortdichtheid	ca. 1,06 kg/dm ³
waterhoeveelheid	ca. 6 tot 7 ltr op een zak van 25 kg
consistentie van de aangemaakte 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

Verwerkingsvoorschrift

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 weber.san 952 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 weber.san 951 S wratvormig (met onvolledig dekking 50% tot 70%) opgebracht (in WTA-saneringspleistersystemen met maximaal 50% dekkingslaag). Op dichtingsmortels moet weber.san 951 S volledig dekkend, op de laatste dichtingsmortellaag worden opgebracht. Alvorens de weber.san 952 op te brengen, moet de spatlaag door en door droog zijn.

Als basismortel resp. uitvlakmortel wordt de weber.san 952 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 roerpadel (nr. 4). Na een korte rijptijd nogmaals kort doorroeren.

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

weber.san 954

Poriënrijke, makkelijk verwerkbare renovatiestucmortel voor renovaties en metselwerksanering.

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 weber.sys 987 (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 - weber.san Silikaatverf worden toegepast. Alternatieve overwerking met de fijne pleister weber.san 956.

nemen) na te komen.

Overige informatie

weber.san 954 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van externe en interne controles.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
25 kg zak (wit)	ITEM.0000306	40 verpakkingen (1000 kg)

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, vorstvrije opslag in de originele gesloten verpakking is het materiaal, minimaal 12 maanden houdbaar.

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.

Verbruik

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

Opmerkingen

De grondregels van goed vakmanschap in acht nemen.

Wanneer weber.san 954 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.

weber.san 954 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 deskundig medisch advies inwinnen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zolang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking. De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

[Afdichtingsproducten](#)
[Tegelzettersproducten](#)
[Beton- en morteltechnologie](#)
[Vloer- en wandsystemen](#)

Postadres Postbus 120
 NL - 7070 AC Ulft
 Bezoekadres De Hogenkamp 22
 NL - 7071 EC Ulft

Telefoon +31 (0)315 270 620
 Fax +31 (0)315 270 621
 E-mail info@kiwitz.nl
 Internet www.kiwitz.nl