


Weber.san 954

Poriënrijke, makkelijk verwerkbare renovatiestucmortel voor renovaties en metselwerksanering.

	Weber.san 954	
	Toepassingsgebied	
	Renovatiestucmortel voor op binnenzijde van vochtige en met zouten belaste kerldermuren. Als spatlaag voor op buitenwanden. Voor binnen- en buitentoepassing	
	Producteigenschappen	
	Waterdampdoorlatend Neemt kristalliserende zouten op Geringe capillaire wateropname	

Productomschrijving

Renovatiestucmortel voor renovaties en metselwerksanering.

Toepassingsgebied

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.

Producteigenschappen

- Renovatiemortel 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

Verwerkingsvoorschriften

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 %.

Weber.san 954

Poriënrijke, makkelijk verwerkbaar renovatiestucmortel voor renovaties en metselwerksanering.

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.

Voorbereiding 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

Mengen

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 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 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.

Technische gegevens

Samenstelling

Kleur

Aanbrenggereedschap

Poeder stortdichtheid

Waterhoeveelheid

Consistentie van de aangemaakte mortel

Laagdikte

Lucht- en objecttemperatuur tijdens verwerking

Verwerkingstijd bij +20°C

Buigtreksterkte na 28 dagen

Druksterkte na 28 dagen

Gehalte aan luchtporiën in de verse mortel

Gehalte aan luchtporiën in uitgeharde mortel

Waterdampdiffusie (μ)

Cement, witkalkhydraat, speciale minerale vulstoffen en regulerende toeslagstoffen

Wit

Glitspaan en spuitpleister-pomp

Ca. 1,06 kg/dm³

ca. 6 tot 7 ltr op een zak van 25 kg

glitbaar, standvast

in één behandeling max. 3 cm, in twee behandelingen

max. 4 cm

+5 °C tot +30 °C

ca. 45 min.

<3 N/mm²

ca. 3 N/mm²

>25 vol.%

>40 vol.%

kleiner of gelijk aan 12



Weber.san 954

Poriënrijke, makkelijk verwerkbaar renovatiestucmortel voor renovaties en metselwerksanering.

Verbruik/Rendement

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

Productdetails

Opslag

Houdbaarheid

Droog, vorstvrij

Bij correcte opslag in de originele gesloten verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar

Voorzorgsmaatregelen

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.

Verpakking

Artikelnummer
ITEM.0000306

Verpakking
25 kg zak

Aantal per pallet
40

Disclaimer

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 zo lang 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 nemen) na te komen.