



KÖSTER Saneermortel Wit - Licht

Technisch merkblad M 664 020

Datum update: 27-03-2020

Witte, lichtgewicht restauratiemortel voor door zouten en vocht aangetast metselwerk.

Eigenschappen

Zout-bestendige, sneldrogende, lichtgewicht witte Saneermortel voor de renovatie van door zouten en vocht belaste ondergronden. Door de hoge porositeit en waterafstotendheid zorgt Köster Saneermortel Licht voor droging van de ondergrond en onschadelijk maken van de zouten, zelfs bij hoge zoutgehalten. Het voorkomt condensvorming en verbetert de warmte-isolatie. Köster Saneermortel is vrij van lichte vulstoffen.

Technische gegevens

Dichtheid van de verse mortel	> 30 V-%
Luchtporiëngehalte verse mortel	> 40 V-%
Drukvastheid (28 dagen)	5.0 N / mm ²
Buigsterkte(28 dagen)	2 N / mm ²
E-Module	> 5500 N / mm ²
Aanstevig mortel	Ca. 2 uur
Water toefgift per 20 kg zak	5.0 - 5.5 lt.

Toepassingsgebieden

Renovatie van door vocht- en zout beschadigd metselwerk, vooral na de toepassing van een horizontale barrière tegen optrekkend vocht b.v. met Köster Crisin 76 of Köster Mautrol. Ter vermindering van de vorming van condensatie in kelders na het verwerken van minerale afdichtingssystemen (b.v. Köster KD-Systeem, Köster NB-afdichting Pasta). Köster Saneermortel Licht kan ook worden gebruikt als een decoratief, ademende, waterafstotende buitengevel pleister.

Ondergrond

Minerale ondergronden, met kelderafdichting behandelde ondergronden (bijv. Köster NB en het Köster KD-Systeem). Losse delen en zoutuitbloeiingen moeten mechanisch worden verwijderd voorafgaand aan de applicatie. De ondergrond vooraf behandelen met Köster Polysil TG primer 500 (minimaal verbruik 120 g / m², bij sterk zuigende ondergronden tot 250 g / m²) om te voorkomen dat zouten reeds in het aanmaakwater van de verse mortel trekken en om zouten in de wand in te kapselen. Ondergrond van gips of gipshoudend niet geschikt.

Verwerking

Direkt in aansluiting op de grondering met Köster Polysil TG 500 kan de Saneermortel hechtlaag worden opgebracht. Köster Saneermortel Licht mengen met Köster Hechtemulsie (1:3 met water verdunt alleen in de hechtlaag). Laagdikte aanhouden van ca. 5 mm (verbruik 12kg/m²) en dwars ruwtrekken. Na 24 uur wordt de 2e laag Saneermortel opgebracht zonder hechtemulsie. Saneermortel mengen met dwangmenger met een mengtijd van min. 3 minuten. Per zak van 20 kg Saneermortel ca. 5.0-5,5 lt. water toevoegen. Opbrengen in een totale laagdikte van het systeem: 2-2,5 cm. (afhankelijk van ruwheid ondergrond). Afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid kan er na 2-4 uur afgewerkt worden. Afwerking is schuurwerk kwaliteit. Voor een meer gladde oppervlakte kan Köster Saneermortel Fijnputz worden toegepast, binnen 3 dagen of na 28 dagen droging. Eventuele verflagen dienen dampopen te zijn en bij voorkeur op Silicaat basis.

Machinale verwerking:

Voor pleistermachines moeten de waarden voor wateraanpassing zodanig worden ingesteld dat een consistente consistentie wordt bereikt. De instellingen die moeten worden geselecteerd, zijn afhankelijk van de machine, het type mantel, en de slijtage van de stator.

Geschikte bepleisteringsmachines zijn b.v. P.F.T. G 4 of G5 met Rotoquirl-remixer, Putzknecht S 48.3 of S 58 elk met R3,> stockbig nr. 1-400 met remixer of vergelijkbare machinetypes van andere fabrikanten. Rotor / stator - elk met luchtinlaat.

Stucwerk in combinatie met optrekkend vocht behandelen:

Eerst moet in de onderste laag van het metselwerk volgens de werkvoorschriften met Crisin® harsflesjes een afdichting tegen optrekkend vocht aangebracht worden. Boorgaten met Köster KB Fix afdichten. Dan wordt de voorhanden zijnde mortel afgehakt, zachte voegmortel uitgekrabt en eventueel hersteld. Köster Polysil zoutremmer op de ondergrond aanbrengen (120-250 gr/m²) Daarna volgt de toepassing met Köster Saneermortel. Eventuele verflagen dienen dampopen te zijn en bij voorkeur op Silicaat basis.

Toepassing in kelders als anti-condensmortel op de afdichting.

De afdichting tegen drukkend en niet drukkend water aanbrengen met Köster NB pasta (niet drukkend water bij uitvoering) of het Köster Keldericht systeem (drukkend water bij uitvoering) Na 24 dagen droging van de afdichtingslaag kan Köster Saneermortel worden aangebracht middels de boven omschreven hechtbrug met Köster Hechtemulsie. Eventuele verflagen dienen dampopen te zijn en bij voorkeur op Silicaat basis.

Nabehandeling

Als nabehandeling vereist of gewenst is, b.v. vanwege zeer droge omstandigheden, kan de pleister met een dunne PE-film worden beschermd volgens de algemene praktijkregels voor mortels.

Verbruik

Ca. 8 kg / m² per cm laagdikte
Op oneffen ondergronden onstaat mogelijk extra verbruik om tot een

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemene aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gerevisieerd, alle voorgaande versies zijn ongelidig

egaal oppervlak te komen.

Reiniging apparatuur

Direkt na gebruik gereedschap met water reinigen.

Verpakking

M 664 020 20 kg zak

Opslag

Droog in gesloten originele verpakking min. 12 maanden.

Veiligheid

Beschermende handschoenen en veiligheidsbril dragen.

Bijbehorende produkten

KÖSTER KB-FIX 5	Art.-Nr. C 515 015
KÖSTER Polysil TG 500 zoutremmer	Art.-Nr. M 111
KÖSTER Crisin Crème anti optrekkend vocht	Art.-Nr. M 278
Crisin 76 Concentraat tegen optrekkend vocht	Art.-Nr. M 279
KÖSTER Fijnpleister	Art.-Nr. M 655 025
KÖSTER Gevelcrème	Art.-Nr. P 200
KÖSTER Siliconeverf wit	Art.-Nr. P 260 010
KÖSTER Kelderafdichting-Systeem	Art.-Nr. W 219
KÖSTER NB 1 grijs - kelder binnenafdichting	Art.-Nr. W 221 025
KÖSTER NB 2 Wit	Art.-Nr. W 222 025
KÖSTER Reparatiemortel	Art.-Nr. W 530 025
KÖSTER SB-Hechtemulsie	Art.-Nr. W 710

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemeen aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gereviseerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig