

Technisch merkblad  
Artikelnummer 1050

## Schimmel-Saneerputz

Lichtgewicht stucmortel met een hoge sulfaatbestendigheid, hoge capillaire geleiding en een groot waterbufferend vermogen

Chromaatarm conform RL 2003/53/EG

### Toepassing

- Voor het in stand houden, renoveren en saneren van vochtige, schimmelgevoelige binnenmuren, zowel bij oude gebouwen als nieuwbouw ter voorkoming van condensatieprocessen en koudebruggen.
- Door haar zeer laag eigen gewicht en gunstig vervormingsgedrag is de Schimmel-Saneerputz ook geschikt voor ondergronden welke zelf een geringe eigen sterkte hebben.
- Geschikt voor alle minerale ondergronden waarop stucwerk kan worden aangebracht, bijv. baksteenmetselwerk, kalkzandsteen, beton, gasbeton, breuksteen en kalk-/cementpleisers.

### Toepassing

Remmers Schimmel-Saneerputz versnelt door haar hoge capillaire geleiding de droging van vochtige muren. Door haar zeer lage warmtegeleiding heeft de lichtgewicht stucmortel Warmte-isolerende eigenschappen. Hierdoor zal de temperatuur van binnenmuren stijgen, dus een verlaging van de relatieve luchtvochtigheid in de lucht direct aan het oppervlak en daarmee een reducering van de spoorvorming de vochtige zones boven het dauwpunt. De dampdoorlatende en waterbestendige mortel heeft een zeer groot waterbufferend vermogen. De hier eerder genoemde eigenschappen voorkomen daarmee op lange termijn opnieuw schimmelaantasting.

### Technische gegevens

Schudmaat:	ca. 0,7 kg/dm <sup>3</sup>
Kleur:	antiekwit
Korrel:	tot 2 mm
Stuclaagdikte:	10-50 mm
Mortelgroep (DIN 18550-2):	P I
Verwerkingstijd:	ca. 30 mortel
Druksterkte:	CS I
Capillaire wateropname:	> 1 kg/m <sup>2</sup>
Dampdiffusieweerstand $\mu$ :	< 8
Warmtegeleiding:	ca. 0,15 W/mK
Brandgedrag (DIN 998-1):	Euroklasse A 1

### Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en ontdaan van alle stoffen welke de hechting van de stuclaag nadelig beïnvloeden. De ondergrond moet droog tot licht vochtig zijn (max. 6 volume-%) en mag niet onderhevig zijn aan negatief vochttransport c.q. effecten. Optrekkend vocht met het Remmers Kiesol-systeem behandelen. Oude, aangetaste stuclagen, verflagen en coatings zorgvuldig verwijderen. Eventueel de ondergrond voorbehandelen, bijv. met Remmers Zoutsper (art.nr. 0674). Dit is afhankelijk van de soort en hoeveelheid zouten (analyse kan door ons laboratorium worden uitgevoerd). In ieder geval de oude stuclaag tenminste 80 cm meer dan de zichtbare zoutschadegrens verwijderen en slechte voegen 2 cm diep uitkrabben.

### Voornatten en aanbrandlaag

Zuigende ondergronden voornatten totdat een mat vochtige (niet natte) ondergrond is verkregen. Op zuigend metselwerk met een lage eigen sterkte kan Schimmel-Saneerputz zelf als volledig dekkende aanbrandlaag wrattig nat-in-nat worden aangebracht. Op sterk zuigende ondergronden en metselwerk opgetrokken uit verschillende soorten materiaal Remmers Aanbrandmortel (art.nr. 0400) volledig dekkend, wrattig, en op gladde, dichte ondergronden eveneens volledig dekkend en wrattig aanbrengen. De hechting van de Aanbrandmortel kan op zeer moeilijke ondergronden door toevoeging van Remmers Hechtemulsie (art.nr. 0220) worden verbeterd. Na verharding van de Aanbrandmortel (24-48 uur) kan de stucmortel worden aangebracht.

## Verwerking

**Ca. 6,5-6,8 liter water** in een schone speciekuip gieten, **20 kilo Schimmel-Saneerputz** toevoegen en met daarvoor geschikte mixer (bijv. Beba-mixer met dubbele mengspiraal) ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen, totdat het materiaal de juiste verwerkingsconsistentie heeft. Na een rijtijd van 8-10 minuten de mortel nogmaals kort mengen. De verwerking kan in één laag tot 20 mm en in twee lagen (nat-in-nat) tot 30 mm worden aangebracht. Bij laagdiktes van meer dan 30 mm wordt de eerste laag grof doorgetrokken c.q. afgewerkt en het oppervlak ter verbetering van de hechting van de tweede met een zgn. getande spaan opgeruwd. De tweede laag wordt dan na voldoende verharding van de eerste laag op z'n vroegst de volgende dag aangebracht.

Op ruwe, oneffen ondergronden wordt ter voorkoming van te veel spanning een egaliseerlaag met Schimmel-Saneerputz aangebracht. De volgende stuclaag kan pas na voldoende droging en verharding van de egaliseerlaag op z'n vroegst na 7 dagen worden aangebracht. De net aangebrachte Schimmel-Saneerputz wordt direct met een natte, getande rei afgereid en vervolgens met een rei ruw nagetrokken. Nadat deze laag voldoende is aangetrokken wordt het oppervlak met een rasterspaan ruw gemaakt. Het opzetten van de Schimmel-Fijnsachtel kan na 3 dagen worden uitgevoerd.

## Opmerking

Mortel welke al verhardt, niet meer met water vermengen of toevoegen aan vers, vermengde mortel. Niet verwerken bij lucht-, ondergrond- en omgevingstemperaturen beneden de +5°C en boven +30°C. De vermelde gegevens zijn bij 20°C en 65% relatieve vochtigheid verkregen. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en drogingstijden. Remmers Schimmel-Saneerputz tegen te snelle onttrekking van het water bijv. door tocht of verwarming beschermen. Indien noodzakelijk nadien de laag nat houden. Na voldoende verharding van de stuclaag (op z'n vroegst na 2 dagen) kan bij aanhoudende hoge luchtvochtigheid voor korte tijd de noodzakelijke drogingsomstandigheden bijv. door het plaatsen van een bouwdroger, worden gerealiseerd.

Het stucoppervlak mag geen scheuren hebben. Haar- en krimp-scheurtjes zijn echter niet bezwaarlijk omdat ze de technische eigenschappen van de stuclaag niet beïnvloeden. **Niet op gipsondergronden aanbrengen.**

## Gereedschap en reiniging

Pleisterspuitmachine met namenger, bijv. P.F.T. G4 met Rotoquirl, Putzknecht S 48 of S 58, Schneckenpomp PFT Twister D8/1,5 slang tot 26 m, Ø 35 mm, mixer, bijv. BEBA met, dubbele mengspiraal, doorloopmenger met lange mengbuis, troffel, spaan, rei, getande spaan, bezem, troffel, raster-spaan. Reiniging van gereedschap nog niet verhard met water

## Verpakking, verbruik en opslag

### Verpakking

Papieren zakken 20 kg

### Verbruik droge mortel

Machinaal ca. 6,8 kg/m<sup>2</sup> per cm laagdikte  
BEBA-menger ca. 5,8 kg/m<sup>2</sup> per cm laagdikte

### Opslag

Op pallets, droog in de gesloten, originele verpakking tenminste 12 maand.

## Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.



**Remmers Bouwchemie B.V.**  
**Stephensonstraat 9**  
**7903 AS HOOGEVEEN**

Jaar: zie chargennummer

**EN 998-1**  
Lichtgewichtmortel LW (SC I)  
voor binnen

Brandgedrag:	A1
Hechtsterkte:	>0,08 N/mm <sup>2</sup> (breuk B)
Wateropname:	W 0
Dampdoorlaatbaarheid μ:	≤ 8
Warmtegeleiding λ 10 dry :	≤ 0,15 W/(mK)
Duurzaamheid:	niet bepaald
Gevaarlijke Bestanddelen:	zie veiligheidsinformatieblad

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend. **U bent in het bezit van onze algemene verkoopsvoorwaarden (VVVF).** **Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**