

# Restauro SGM Saneringsgrondmortel

**Productnaam:**

Restauro SGM Saneringsgrondmortel

**Samenstelling:**

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel volgens DIN 18557 en DIN EN 998-1. Fijnheidsmodules en korrelopbouw van het zand volgens DIN 4226, bindmiddel volgens DIN 1164, beproefde toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

Het systeem bestaat uit Saneringsgrondmortel SGM en Saneringspleister SPL en - indien nodig - de Restauro saneringsvoorspritsmortel SV61. Mortelgroep CS-II volgens DIN EN 998-1, mortelgroep P-II volgens DIN 18550. Volgens WTA richtlijnen 02-02-1991.

**Eigenschappen:**

Het saneringssysteem kan handmatig of machinaal worden aangebracht. Restauro sanerings-pleisters garanderen een hoog poreuze pleister met een gunstige druk-buigvastheids verhouding. De juiste afstemming tussen het capillair zuigvermogen en het waterdamptransport maakt het mogelijk dat in relatief korte tijd veel vocht aan de omringende lucht kan worden afgegeven. De tijdens het vochttransport opgeloste zouten worden in de poriën van de saneringsmortel opgeslagen, nadat ze tijdens het verdampen van het vocht zijn gekristalliseerd.

Door hydrofobe eigenschappen van de saneringspleister zijn hinderlijke vochtplekken in de mortel niet meer mogelijk.

**Kleuren:**

Grijswit.

**Toepassing:**

Het saneringssysteem is speciaal ontwikkeld voor het saneren van door zout en/of vocht aangetaste verticale minerale ondergronden, zowel binnen als buiten.

**Technische gegevens:**

- Luchtporiën: ca. 40 % (> 25 %),
- S.G: ca. 1400 kg/m<sup>3</sup>.
- Drukvastheid: ca. 1,5 - 5 N/mm<sup>2</sup> (> 6 N/mm<sup>2</sup>)
- Buigvastheid: ca. 1,2 N/mm<sup>2</sup>.
- Druk- buigverhouding: ca. 2,5 (< 3)
- Waterdamp diffusieweerstand u: ca. 8 (< 12).
- Verwerkingstemperatuur: + 5°C - 30°C.
- Leveringsvorm: poeder.

**Voorbehandeling ondergrond:**

Oude stuclagen met herkenbare vocht- en zoutverschijnselen volledig tot op de ondergrond verwijderen.

Zachte en slechte voegen +/- 20 mm diep uitkrabben of wegslijpen tot een diepte met voldoende samenhang (indien nodig voegen verbreden).

Slecht metselwerk herstellen.

De ondergrond droog reinigen met behulp van een staalbezem en eventueel met behulp van perslucht schoon blazen.

Op zwak- en niet zuigende ondergronden eerst Restauro saneringsvoorspritsmortel SV 61 niet dekkend, wratvormig aanbrengen.

Bij zuigende ondergronden kan de Restauro saneringsgrondmortel SGM rechtstreeks worden aangebracht.

## Restauro SGM Saneringsgrondmortel

---

### Verwerking:

De droge mortel met schoon leidingwater mixen tot een klontvrije homogene massa. Voor een optimale verwerking is een goede menging essentieel. Bij handmatige verwerking de aangemaakte hoeveelheid binnen 60 minuten verwerken.

Saneringsgrondmortel SGM: De minimale laagdikte bedraagt 15 mm; ter plaatse van grote oneffenheden (uitgehakte voegen en hersteld metselwerk) kan dikker worden gewerkt. Bij grondlagen dikker dan 20 mm is het aan te bevelen om in twee lagen te werken. Alvorens een tweede laag Saneringsgrondmortel SGM aan te brengen dient één dag droogtijd in acht genomen te worden. Voor een goede hechting is het noodzakelijk alle grondlagen horizontaal op te ruwen.

Alvorens de saneringsgrondmortel SGM wordt afgewerkt met de Saneringspleister SPL dient een droogtijd van één dag per mm laagdikte worden aangehouden.

Saneringspleister SPL: De minimale laagdikte bedraagt 10 mm. Na enig opstijven vlak afreien en met een schuurspons opschuren. Indien als toplaag minerale (sier-) pleisters worden toegepast, dient men de sinterhuid met behulp van een schuurraam geheel te verwijderen.

Om de waterdampdiffusiewaarden van het systeem niet te beïnvloeden moet de totale afwerking diffusie-open zijn. De Sd-waarde van het gehele afwerksysteem moet kleiner zijn dan 0,2 m.

Het bijmengen van toeslagstoffen is niet toegestaan.

Indien gewenst kan de Restauro Saneringspleister SPL worden afgewerkt met Strikolith Pearlcoat en Silicaatcoat.

### Verbruik:

ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte.

### Opslag:

Droog opgeslagen ca. 6 maanden houdbaar.

### Veiligheid:

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen.

Indien SGM en SPL in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.). Nadien arts raadplegen.

### Bijzonderheden:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten.

Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.