

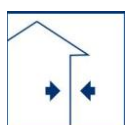


Technisch merkblad
Artikelnummer 0416

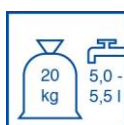
Saneerputz Universeel HS

Vezelhoudende Saneerputz met een bijzonder goede weerstand tegen sulfaten en een laag werkzaam alkaligehalte

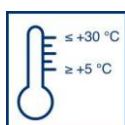
Chromaatarm conform RL 53 / 2006/ EG



Voor binnen
en buiten



Droge mor-
tel/water



Verwerkings-
temperatuur



Mengtijd



Spaan/vloer-
spaan/lijmkam/
mortelspuit



Verwerkings-
tijd



Houdbaarheid



Droog opslaan

Toepassing

- Voor het instandhouden, renoveren en saneren van oude muren, metselwerk, wanden, funderingen, sokkels en trasramen waar sprake is van schade door zoutbelasting.
- Te gebruiken op alle minerale ondergronden, geschikt voor stucwerk zoals bijv. metselwerk, kalkzandsteen, beton, gasbeton, natuursteen, kalk-/cementstucwerk c.q. pleisters (binnen en buiten).

Producteigenschappen

Remmers Saneerputz Universeel HS is een fabrieksmatig samengestelde, minerale lichtgewichtmortel.

- Gemakkelijk te verwerken en af te werken in één laag tot 30 mm
- Machinaal te verwerken
- Goed standvermogen, zakt niet uit
- Vezelversterkt
- Drogingsbevorderend van de behandelde ondergrond met een groot aandeel actieve poriën (> 50 %).
- Bindmiddel met een goede weerstand tegen sulfaten en een laag alkaligehalte
- Reduceert warmte- en energieverlies
- Water-, weer- en vorstbestendig

Technische gegevens

Schudmaat:	ca. 1,15 kg/dm ³
Kleur:	grijs
Verwerkingstijd:	60 minuten
Druksterkte:	CS II
Capillaire wateropname W ₂₄ :	≥ 0,3 kg/m ²
Waterindringing h:	< 5 mm
Dampdiffusieweerstand:	μ ≤ 15
Brandgedrag (DIN EN 998):	Euroklasse A1

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en ontdaan van alle stoffen welke de hechting nadelig beïnvloeden. Oude en aangetaste stucagen, verven en coatings zorgvuldig verwijderen, ten minste 80 cm meer verwijderen dan de zichtbare vocht-/zoutschadegrens. Slechte, aangetaste voegen 2 cm diep verwijderen. Verven en coatings zorgvuldig verwijderen. De ondergrond moet droog tot licht vochtig zijn (max. 6 vol.-%) en mag niet belast zijn met negatieve waterdruk c.q. vochtinwerking. Optrekkend vocht bestrijden met het Remmers Kiesol-systeem. Bij een hoog gehalte aan schadelijke zouten eerst Remmers Grundputz (art.nr. 0401) als basisstuc laag onder de Saneerputz aanbrengen. Zuigende stucondergrond voornatten zodat deze mat vochtig (niet glanzend) is. Op zuigend, poreus metselwerk met een geringe eigen sterkte kan Saneerputz

Universeel HS als aanbrandlaag worden aangebracht. Op dichte ondergronden Aanbrandmortel (art.nr. 0400), volledig dekkend, wratachtig aanbrengen. Op minerale afdichtingsmortel (bijv. Sulfatexmortel, art.nr. 0430) wordt de Aanbrandmortel volledig dekkend in de laatste nog verse laag Sulfatexmortel aangebracht. De hechting van de Aanbrandmortel kan door toevoeging van Remmers Hechemulsie (art.nr. 0220) verbeterd worden. Na verharding van de Aanbrandmortel (24-48 uur) kan de stuc- c.q. pleisterlaag worden aangebracht.

Verwerking

Ca. 5,0 - 5,5 ltr water in een schone speciekuip gieten, **20 kg Saneerputz Universeel HS** toevoegen en met een daarvoor geschikte mixer (bijv. BEBA met een dubbele mengspiraal) ca. 3 minuten tot een homogene massa vermengen totdat een verwerkings-consistentie is verkregen. Wanneer het materiaal machinaal met bijv. een Putzmeister wordt verwerkt, dan de waterdosering, afhankelijk van de gebruikte worm, in acht nemen. **Saneerputz Universeel HS kan in één laag van 2 tot 3 cm worden aangebracht.**

Hiervoor wordt de mortel eerst als contact- c.q. aanbrandlaag aangebracht, deze kort laten aantrekken, vervolgens tot de gewenste laagdikte afwerken. Daar waar we te maken hebben met zeer oneffen en ruwe ondergronden, moet het materiaal in twee lagen worden aangebracht om te grote verschillen in laagdikte, welke kunnen leiden tot scheurvorming en holligende delen, te voorkomen. De eerste laag moet, om voor een goede hechting van de tweede laag te zorgen, met een kam ruw worden doorgekamd. De tweede laag kan dan worden aangebracht wanneer de eerste voldoende is aangedroogd, op z'n vroegst de volgende dag.

Wanneer de verwerkingstijd echter beperkt is, dan kunnen in één bewerking twee lagen "nat-in-nat" (nat in vochtig) worden aangebracht. Tussen de lagen moet dan een wapeningsweefsel iQ-TEX 6,5/100 (art.nr. 0236) worden aangebracht. Op kritische ondergronden adviseren wij om een wapeningsweefsel in het bovenste derde deel van Saneerputz aan te brengen. De net opgebrachte Saneerputz Universeel HS wordt direct met een nat gemaakte, getande rei nagetrokken en vervolgens met een rei nabewerkt. Nadat het oppervlak licht is aangetrokken en mat is, wordt deze voorzichtig bewerkt met een sponsbord. Na verdere doorharding van het oppervlak kan met eenzelfde sponsbord het geheel worden afgewerkt. Fijne, gladde oppervlakken kunnen worden verkregen, na voldoende doorharding van de Saneerputz Universeel HS, wanneer na voldoende verharding het oppervlak met een raster spaan wordt bewerkt en na ten minste 3 dagen Remmers Fijnputz (art.nr. 0408) wordt aangebracht. Gestructureerde, decoratieve oppervlakken kunnen worden gerealiseerd met Remmers Decorputz L (art.nr. 0515). Voldoet aan de aanbevelingen van de WTA.

Opmerking

Mortel welke al begint te drogen c.q. te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan vers aange maakte mortel. Niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen verwerken beneden +5°C of boven +30°C. De aangegeven waardes zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen. Lagere temperaturen verlengen, hoge re temperaturen verkorten de verwerkings- en drogingstijden.

Saneerputz Universeel HS niet op gips ondergronden gebruiken.

Saneerputz Universeel HS tegen te snelle droging en onttrekking van het water, vooral bij zon en wind alsmede tocht binnen, en thermische belasting beschermen. Indien noodzakelijk de stuc laag nadien met water nat houden c.q. besproeien. Om de kwaliteit van het systeem te waarborgen, is het noodzakelijk de drogingscondities, bijv. door het plaatsen van een droger, na voldoende verharding van de stuc laag in acht te nemen (op z'n vroegst na 7 dagen), zie hiervoor het WTA-kernmerkblad 2-9-04/D.

De stuc laag moet aan het oppervlak scheurvrij zijn, haar- en krimp scheurtjes zijn echter onschadelijk en kunnen niet als schade worden gezien omdat ze de technische eigenschappen van de stuc laag niet beïnvloeden.

Gereedschap en reiniging

Mortelspuitmachine met namenger, bijv. P.F.T. G 4 of G5 met rotoquirl, putzknecht S 48.3 of S 58, dwangmenger met dubbele mengspiraal, troffel, spaan, schuurbord, houten schuurbord, kunststof spaan. Reiniging van het gereedschap indien de mortel nog niet is verhard, met water.

Verpakking, verbruik, opslag**Verpakking**

Zakken 20 kg

Verbruik droge mortel

Ca. 10,5 kg/m² per cm laagdikte.

Opslag

Droog, in de originele, gesloten verpakking ten minste 12 maanden.

**Veiligheid, ecologie en afval**

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.



Remmers Bouwchemie b.v.
Stephensonstraat 9
7903 AS HOOGEVEEN
11
GBI P50
EN 998:1:2010-12
Saneerputz Universeel HS

Mortel welke volgens test geschikt is voor het bepleisteren van vochtig metselwerk waarin in water oplosbare zouten zitten

Brandgedrag:	Klasse A1
Hechtsterkte:	≥ 0,08 N/mm ² (Breuk B)
Wateropname:	≥ 0,3 kg/m ² n. 24 h
Waterdampdoorlaatbaarheid:	μ ≤ 15
Warmtegeleiding λ _{10 dry} :	≤ 0,27 W/(m·K) P=50%
Duurzaamheid: (vorstbestendigheid)	bestendig, bij toepassing conform TM

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.