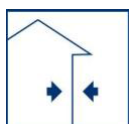




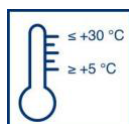
Technisch merkblad
Artikelnummer 0401

Grundputz

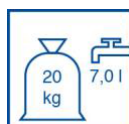
Egaliseer- en poriënstucmortel, alkaliarm
Grundputz conform WTA-merkblad 2-9-04/D en
EN 998 - binnen en buiten, als eenlaagssysteem tot
40 mm dikte.
Certificaat en kwaliteitscontrole van de Gütegemeinschaft
Kalkstein, Kalk und Mörtel e.V. Köln



Voor binnen
en buiten



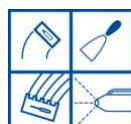
Verwerkings-
temperatuur



Droge mortel/
water



Mengtijd



Spaan/vloer-
spaan/lijmkam/
mortelspuit



Houdbaarheid



Droog opslaan

Toepassing

- Basislaag en poriënstucmortel bij renovatie en restauratie van oude en monumentale gebouwen, met name op met zout belaste ondergronden
- Speciaal voor de daaropvolgende stuclagen met Remmers Saneerputz
- Ondergrondvoorbewerking en voor volledige egalisering van ruwe, oneffen ondergronden
- Vul- en egaliseermortel voor ruw afgewerkt metselwerk
- Te gebruiken op alle minerale ondergronden, geschikt voor stucwerk, zoals bijv. baksteenmetselwerk, kalkzandsteen, beton conform DIN 1045, gasbeton, breuksteen en kalk-/cementpleisters (binnen en buiten)

Producteigenschappen

Remmers Grundputz -WTA- is een kant-en-klare, minerale poriënstucmortel voor restauratie van wanden en gevels met bijzondere eigenschappen.

- Gemakkelijk te verwerken en in een laag van 10-40 mm aan te brengen!
- Machinale verwerking
- Goed standvermogen
- Vezelversterkt

Technische gegevens

Schudmaat:	circa 1,0 kg/dm ³
Kleur:	grijs
Verwerkingstijd:	> 1 uur
Druksterkte:	CS III
Capillaire wateropname:	> 1,0 kg/m ²
Waterindringing:	> 5 mm
Waterdampdiffusie- weerstand μ :	≤ 15
Porositeit:	> 50 vol-%
Brandgedrag (DIN EN 998):	Euroklasse A1

- Drogingsbevorderend en zoutbestendig met een groot actief poriënvolume (>50%)
- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid
- Water-, weer- en vorstbestendig

Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, ontdaan van stoffen welke de hechting van de mortel nadelig beïnvloeden (zoals bijv. lossingsmiddelen, losse delen, stof, poedervorming, uitbloeiingen, vervuilingen). Oude en aangetaste stuclagen tenminste 80 cm meer verwijderen dan de zichtbare vocht-zoutschadegrens. Slechte voegen 2 cm diep uitkrabben, verflagen en coatings zorgvuldig verwijderen. De ondergrond mag droog of licht vochtig zijn (maximaal 6 m-%). Er mag echter

geen sprake zijn van lekkage. Optrekend vocht of van buiten doordringend vocht bij kelderwanden vooraf met het Remmers Kiesol-systeem afdichten. Zuigende ondergronden voornatten tot een mat vochtige (niet natte) oppervlakte is verkregen. Op poreus zuigend metselwerk met een lage eigen sterkte kan de Grundputz ook als aanbrandlaag worden toegepast c.q. opgebracht. Op sterk zuigende ondergronden en metselwerk van verschillende samenstelling de Remmers Aanbrandmortel (art.nr. 0400) volledig dekkend en op gladde, dichte ondergronden volledig dekkend en wrachtig aanbrengen.

Op minerale afdichtingsmortels (bijv. Remmers Sulfatexmortel art.nr. 0430) wordt de aanbrandlaag in de laatste nog enigszins verse afdichtingslaag aangebracht.

De hechting op gladde en dichte ondergronden wordt door toevoeging van Remmers Hechtemulsie (art.nr. 0220) verbeterd. Na verharding en droging van de aanbrandmortel (24-48 uur) kan de stuclaag worden aangebracht.

Verwerking

Circa 7 liter water in een schone speciekuip gieten, **20 kilo Grundputz** toevoegen en met een mixer en mengspiraal circa 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen totdat de verwerkingsconsistentie is bereikt. Bij machinale verwerking de waterdosering, afhankelijk van de gebruikte worm in acht nemen. Na voorbehandeling van de ondergrond de vermengde mortel met de hand opbrengen of machinaal verwerken.

Grundputz in laagdiktes van 1 tot 4 cm aanbrengen. Hierbij eerst een contactlaag aanbrengen, deze kort laten aantrekken en vervolgens de gewenste laagdikte aanbrengen.

Bij renovatie- en saneringswerkzaamheden in combinatie met Remmers Saneerputz en bij het aanbrengen van egalisatielagen een minimum laagdikte van 10 mm aanhouden. Laagdikten van meer dan 40 mm in 2 bewerkingen opzetten. Daar waar sprake is van zeer oneffen, ruwe en aangetaste ondergronden het materiaal altijd in 2 lagen aanbrengen om grote verschillen in de laagdiktes met gevaar voor scheurvorming en het loslaten te voorkomen. Indien er in meerdere lagen wordt gewerkt de eerste laag ter verbetering van de hechting met kam opruwen. De tweede laag kan indien de eerste voldoende is aangetrokken op z'n vroegst de volgende dag worden aangebracht. Indien slechts korte wachttijden ter beschikking staan kan in één bewerking de tweede laag nat-in-nat (nat is in dit geval vochtig) verwerkt worden. Tussen de verschillende lagen moet dan Remmers iQ-Tex 6,5/100 (art.nr. 0236) worden aangebracht. Indien er verder wordt gewerkt met Remmers Saneerputz bedraagt de wachttijd tenminste 7 dagen resp. 3 dagen bij gebruikmaking van wapeningsweefsel. De oppervlakte vooraf opruwen.

Opmerking

Mortel welke reeds begint te drogen niet meer met water vermengen of toevoegen aan verse mortel. Niet verwerken bij temperaturen beneden +5°C en boven 30°C.

De aangegeven waarden zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

Niet op gipsondergronden gebruiken.

Remmers Grundputz tegen te snelle droging, met name buiten, tegen zon, wind of tocht en andere opwarming beschermen. Indien noodzakelijk nat houden c.q. besproeien.

Om er voor te zorgen dat de stuclaag succesvol wordt uitgevoerd maatregelen treffen dat de stuclaag voldoende kan drogen door bijv. gebruik te maken van drogers (op z'n vroegst na 7 dagen) zie ook WTA- testrapport 2-9-04/D. Het oppervlak moet vrij zijn van direct zichtbare brede scheurvorming. Fijne haarscheuren hebben geen invloed op het technisch functioneren van de laag.

Gereedschap en reiniging

Mortelpompen met namenger, bijv. P.F.T. G4 met Rotoquirl, Putz knecht S 48 classic of S 58 met namenger, mixer, mengspiraal, dwangmenger, betonmolen, troffel, spaan, rei. Gereedschap wanneer de mortel nog niet is verhard reinigen met water.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Papieren zakken van 20 kilo

Verbruik

Ca. 9,5 kg/m² per cm laagdikte


Opslag

Op pallets, droog, in de originele gesloten verpakking, vorstvrij opgeslagen, tenminste 12 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.



	
Remmers Bouwchemie b.v. Stephensonstraat 9 7903 AS HOOGEVEEN	
09	
EN 998 – 1: 2010-12 GBI P43	
Grundputz	
Normale mortel CS III voor binnen en buiten	
Brandgedrag:	Klasse A1
Hechtsterkte:	≥ 0,08 N/mm ² (breuk B)
Wateropname:	W 0
Waterdampdoorlaatbaarheid μ:	≤ 15
Warmtegeleiding (λ10,dry): (Tabel EN 1745, A.12)	≤ 0,27 W/mK voor P = 50% < 0,30 W/mK voor P = 90%
Duurzaamheid (vorstbestendig)	Bestendig bij gebruik en toepassing conform technisch merkblad
Gevaarlijke substanties:	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.