



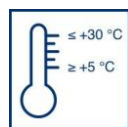
## Teknisk datablad Varenummer 0401

# Grundputz

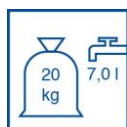
Udlignings- og poregrundputz, alkalifattig  
Grundputz iht. WTA-datablad 2-9-04/D og DIN EN 998-1 til  
påføringstykkelser i et lag på op til 40 mm.  
Certificering og ekstern kontrol ved kontrolmyndigheden  
Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V. Köln



Til indendørs og  
udendørs brug



Forarbejdnings-  
temperatur



Tørmørtel/ vand



Blandetid



Mørtelbelægning  
/spartling/  
påføring med  
murerske/  
sprøjteforarbej-  
ning



Opbevaringstid



Beskyttes mod  
fugt

### Anvendelsesområder

- Underputz og poregrundputz til renovering i eksisterende byggeri og murværk, navnlig i tilfælde af saltbelastede pudzunderlag
- Specielt til efterfølgende pudzlag med en saneringsputz fra Remmers
- Forberedelse af underlaget og udjævning af hele underlaget ved meget ujævne pudzunderlag
- Fyld- og udligningsmørtel ved murværk af brudsten
- Kan anvendes på alle mineralske, pudsegnede underlag, som f.eks. mursten, kalksandsten, beton, porebeton, brudsten og kalk-/cementputz (indendørs og udendørs).

### Produktegenskaber

Remmers Grundputz er en fabriksblandet, mineralisk poregrundputz til bygningsrenovering med fremragende produktgenskaber:

- Let at arbejde med og overfladebehandling i én påføring på 10 til 40 mm!

### Produktdata

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Densitet:                                   | ca. 1,0 kg/dm <sup>3</sup> |
| Farve:                                      | grå                        |
| Forarbejdnings-<br>tid:                     | > 1h                       |
| Trykstyrke                                  | CS III                     |
| Kapillær vandoptagelse:                     | > 1,0 kg/m <sup>2</sup>    |
| Vandindtrængningsdybde:                     | > 5 mm                     |
| Vanddamp-<br>diffusionsmodstandstal $\mu$ : | ≤ 15                       |
| Porøsitet:                                  | > 50 vol.%                 |
| Brandforhold (DIN EN 998):                  | Euroklasse A 1             |

- Kan påføres maskinelt
- Høj stabilitet
- Fiberforstærket
- Udtørningsfremmende og saltbestandig med højt, aktivt porevolumen (>50 %)
- Høj vanddampgennemtrængelighed
- Vand-, vejr- og frostbestandig

maling og belægninger fjernes omhyggeligt. Underlaget skal være tørt til matfugtigt (maks. 6 masse-%) og må ikke have trykkende fugt. Opstigende fugt skal behandles med Remmers Kiesol-system. Sugende pudzunderlag skal forvandes, til der foreligger en matfugt (ikke våd) overflade. På sugende murværk med lav styrke kan grundputzen påføres som vedhæftningsbro. Ved stærkt sugende underlag og blandingsmurværk udkastes Remmers Sprøjtemørtel (varenr. 0400) heldækkende og ved glatte og tætte overflader netformet. På mineralske tætningssvummer (f.eks. Sulfatexsvumme, varenr. 0430) skal sprøjtemørtelen

### Underlag

Underlaget skal være bæredygtigt og frit for stoffer, der mindsker vedhæftningen. Gammel og ødelagt pudz, maling og belægning fjernes omhyggeligt mindst 80 cm over det beskadigede område, møre fuger kradses ud til en dybde på 2 cm,

sprøjtes ud på det sidste, stadig friske svummelag. Sprøjtemørtelens vedhæftningsevne kan forbedres ved at anvende Remmers Hæftefast (varenr. 0220). Pudsen kan påføres efter hærkning af sprøjtemørtelen (24 - 48 h).

### Forarbejdning

Kom **ca. 7,0 l vand** i et rent kar (mørtelbalje) og tilsæt **20 kg Grundpuds**. Bland ved hjælp af blandemaskine/røremaskine i ca. 3 minutter, til der er fremkommet en homogen masse med en konsistens, der er velegnet til forarbejdningen. For pudsmaskiner gælder de tilsvarende vandforholdstal afhængigt af den anvendte transportsnekke. Efter forbehandling af pudsunderlaget trækkes den blandede mørtel på i hånden eller påføres med en egnet pudsmaskine.

**Grundpudsen påføres i en lagtykkelse på 1 til 4 cm.** Påfør først pudsen som kontaktag, lad dette trække lidt og fyld op til den planlagte pudstykkelse. I tilfælde af saneringsarbejder i kombination med Remmers Saneringspuds og ved udligningslag kræves en minimumstykkelse på 10 mm. Ved lagtykkelser over 40 mm skal påføringen ske i to lag. På meget ujævne og kløftede pudsunderlag bør der arbejdes i to lag for at undgå store udsving i lagtykkelserne med risiko for efterfølgende dannelse af revner eller hulrum. I tilfælde af forarbejdning i flere lag skal det første lag opkradses, f.eks. med en pudsekam, for at sikre bedre vedhæftning for det andet lag. Påføring af det andet lag sker, når det første lag har en tilstrækkelig tør overflade, tidligst den efterfølgende dag. Hvis man kun har mulighed for korte vente-/standtider, kan der

Ovenstående oplysninger er baseret på den nyeste udvikling og tekniske viden inden for vort anvendelsesområde.

Da anvendelse og forarbejdning ligger uden for vor indflydelse, kan producenten ikke drages til ansvar som følge af indholdet i dette datablad. Informationer, som går ud over eller afviger fra indholdet i dette datablad, kræver moderselskabets skriftlige godkendelse.

Vore almindelige forretningsbetingelser er gældende i alle tilfælde. Med udgivelsen af dette datablad bortfalder alle tidligere tekniske datablade.

0401-TM-08.13.HB-JE-Ke\_mit Pikto

arbejdes i én arbejdsgang i to lag "vådt i vådt (vådt i fugtigt). Der skal i så fald indlægges et armeringsvæv iQ-TEX 6,5/100 (varenr. 0236) mellem lagene. Arbejdes der videre med Remmers Saneringspuds eller andre pudsbelægnings, er ventetiden mindst 7 dage eller 3 dage ved armeringsindlæg. Overfladen skal kradses op.

### Bemærk

Størknet mørtel må ikke blandes op igen hverken med vand eller med frisk mørtel. Må ikke påføres ved luft-, underlags- og materialetemperaturer under 5 °C og over 30 °C. De anførte produktdata er tilvejebragt under laboratoriebetingselser ved 20 °C og 65 % relativ luftfugtighed. Forarbejdnings- og hærkningstider forlænges ved lavere og afkortes ved højere temperaturer.

### Må ikke anvendes på gipsunderlag.

Skal beskyttes mod for hurtigt vandudtræk, navnlig udendørs ved påvirkning af sol og vind, indendørs ved trækluft og termisk belastning, om nødvendigt fugtes/påsprøjtes efterfølgende med vand. For at sikre et godt resultat er det nødvendigt, at der skabes passende tørrebetingselser, f.eks. ved opstilling af affugtere, når den applicerede puds er hærdet tilstrækkeligt (tidligst efter 7 dage). Se WTA-datablad 2-9-04/D. Pudsoverfladen skal være fri for synlige revner. Hårfine ridser er uden betydning og kræver ingen udbedring, da de ikke påvirker pudsens produktgenskaber negativt.

### Arbejdsredskaber, rengøring

Pudsmaskine med efterblander, f.eks. P.F.T. G 4 med Rotoquirl 1, Putzknecht S 48 classic eller S 58, blandemaskine, tvangsblender,



blander med dobbeltaksel, gennemløbsblender, glittebræt, afstrygerbræt (alu), pudsekam, kost, murereske. Arbejdsredskaberne rengøres straks med vand.

### Leveringsform, forbrug, opbevaring

#### Leveringsform:

Papirsæk 20 kg

#### Tørmørtelforbrug:

Ca. 9,5 kg/m<sup>2</sup>/cm lagtykkelse

#### Opbevaring:

Ved opbevaring tørt i lukkede beholdere er holdbarheden ca. 12 måneder.

### Sikkerhed, økologi, bortskaffelse

Nærmere informationer om sikkerhed under transport, opbevaring og omgang samt om bortskaffelse og økologi findes i de aktuelle sikkerhedsdatablade.



**Remmers Baustofftechnik GmbH**  
Bernhard - Remmers - Str.13  
D – 49624 Lönigen

09

EN 998-1: 2010-12

GBI P43

### Grundpuds

Mørtel iht. kvalitetskontrol uden særlige egenskaber

|   |  |
|---|--|
| Brandforhold:                           | Klasse A1                                    |
| Vedhæftningsstyrke:                     | ≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup><br>(brudbillede B)  |
| Vandoptagelse:                          | W 0  |
| Gennemtrængelighed for vanddamp:        | μ ≤ 15                                       |
| Varmeledningsevne λ <sub>10,dry</sub> : | ≤ 0,27 W / m <sup>2</sup> K<br>(for P = 50%) |
| (tabelværdi EN 1745, A. 12)             | ≤ 0,30 W / m <sup>2</sup> K<br>(for P = 90%) |
| Holdbarhed: (frostmodstand)             | Bestandig, ved anvendelse                    |
| Farlige stoffer:                        | Iht. Teknisk datablad NPD                    |

