



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM POROSAN<sup>®</sup>-AUSGLEICHSPUTZ-NP

## 1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Droge mortel op basis van trass, kalk, zand, cement alsmede toeslagen ten behoeve van de gewenste eigenschappen. Normaal putzmortel volgens DIN EN 988-1. De drukvastheid komt overeen met mortelcategorie CS II (PII volgens DIN V 18550).

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP voldoet aan de eisen van het WTA merkblad 2-9-04/D als uitvul- en raapmortel in het Porosan Saneerputz-Systeem en is WTA gecertificeerd.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP wordt bij het herstel van zoutbelaste ondergronden binnen en buiten in het Porosan saneersysteem als grondmortel ingezet voor:

- het uitvullen van oneffenheden
- het bereiken van morteldiktes boven 40mm.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- korrelgrootte : 0 – 4 mm
- porositeit : > 45 %
- minerale grondmortel volgens WTA met groot zout bufferend vermogen.
- hoge porositeit als gevolg van luchtporiënvorming met als gevolg een hoog diffusiegetal en uitstekend drogend vermogen.
- machinaal te verwerken
- spanningsarm door grove korrel
- goed standvermogen, ook bij dikke lagen

### Technische Kenmerken (DIN EN 998-1)

- drukvastheid : ca. 4,5 N/mm<sup>2</sup> CS II
- brandklasse : A 1
- hechtsterkte : > 0,08 N/mm<sup>2</sup>
- water opname : > 1,0 kg/m<sup>2</sup> na 24h  
Conform de eisen voor grondlagen volgens WTA
- wateropname klasse : W2
- diffusieweerstandsgetal  $\mu$  : ca. 8
- warmtegeleiding :  $\lambda_{10}$   
droog : < 0,83W/(m.K) (50%)  
: < 0,93 W/(m.K) (90%)  
(Tabelwaarde volgens EN 1745)

## 3. VERWERKINGSINSTRUCTIES

De bestaande zoutbelaste ondergrond ontdoen van zouthoudende delen waarbij de bestaande pleister tot ca. 80 cm (erg belangrijk) in het gezonde deel verwijderd moet worden. Zouthoudende verwijderde pleisterresten direct afvoeren. Aangetaste voegen verwijderen tot een diepte van 2 cm, zouthoudende stenen verwijderen en nieuwe stenen inboeten. De wand grondig (droog) reinigen met (harde nylon borstel), en aansluitend het stof verwijderen (met lucht onder druk). Sterk zuigende ondergronden voorbevochtigen. Op niet zuigende of harde natuursteen muren wordt eerst een spritzlaag met KEIM-Porosan-Trass-Cementputz aangebracht met een dekking van 50 – 70% (de ondergrond blijft zichtbaar).

### Verbruik

- Materiaalverbruik : ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte
- Watertoevoeging : 4,3 – 5,0 l per zak
- Opbrengst : ca. 24 l natte mortel per zak.

### Aanmaken

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP wordt met de gebruikelijke mortelpompen (bijvoorbeeld P.F.T., G4, G5, Putzknecht S48, M-tec M3) zonder namenger en LP-snekkemantel verwerkt. Kleine hoeveelheden worden met de korfmenger gemengd (mengtijd ca. 2 minuten) Niet geschikt voor (beton)molens. Te lange mengtijd vermijden! De mortel in een soepele, stabiele consistentie aanmaken en op de te behandelen ondergrond aanbrengen. Geen toeslagen gebruiken.

### Mortelopbouw

Verdiepingen, gaten met KEIM Porosan Ausgleichsputz-NP opvullen, andere oneffenheden met een minimaal 10 mm dikke laag KEIM Porosan Ausgleichsputz-NP egaliseren. Bij laagdikten groter dan 20 mm of andere ongunstige omstandigheden in meerdere lagen werken. Oppervlak goed opruwen en een standtijd van 1 mm per dag aanhouden. Voor vervolgbehandelingen eventueel aan het oppervlak gekristalliseerde zouten droog verwijderen. De verdere opbouw dient te geschieden met KEIM Porosan-Trass-Saneerputz-NP of de KEIM Porosan-HF-Saneerputz volgens het daarbij horende technische informatieblad.

### Verwerkingscondities

De omgevings- en ondergrondtemperatuur dient gelijk of > +5 °C te zijn tijdens de applicatie en de droging van de pleister.

Niet in direct zonlicht werken of op door de zon opgewarmde ondergronden. Niet verwerken bij zeer hoge luchttemperaturen en/of sterke wind.

De gepleisterde oppervlakken tijdens de applicatie en na aanbrenging tegen wind en regen beschermen, indien nodig bevochtigen.

### Opmerking:

In vochtige ruimten (relatieve luchtvochtigheid > 65%) dient de luchtvochtigheid door voorzichtig verwarmen en ventileren zo ver te zakken dat de grondmortel binnen 10 dagen kan uitdrogen.

### Reiniging van gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

## 4. VERPAKKING

25 kg zak, 42 zakken per pallet.

## 5. OPSLAG

12 maanden houdbaar mits droog en beschermd opgeslagen.

## 6. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.17 01 01.

Product niet lozen op de riolering. Resten met water laten uitharden en met bouwafval afvoeren. Uitsluitend lege verpakking volgens voorschriften ter recycling aanbieden.

## 7. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: ZP 1

Kalk en cement werken na contact met water alkalisch. Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Ogen en huid tegen spetters beschermen. Tijdens de arbeid niet eten of drinken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

