



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM POROSAN[®]-TRASS-CEMENTPUTZ

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Hydraulisch afbindende droge mortel op basis van cement, trass, vorstbestendige dolomietzand, en toeslagstoffen. Normaalmortel volgens DIN EN 988-1. De drukvastheid komt overeen met mortelcategorie CS IV (P111 volgens DIN V 18550). Bij toepassing als hechtspritzmortel in het KEIM Saneerputzstelsel conform het WTA merkblad 2-9-04/D wordt het product netvormig aangebracht met een dekking tot 50 % van het oppervlak.

2. TOEPASSINGSGBIED

Als hechtspritzmortel (niet dekkend)

KEIM Porosan-Trass-Cementputz wordt als spritzmortel gebruikt om hechting tussen een slecht zuigende ondergrond en KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP of KEIM Porosan-Ausgleichsputz te bewerkstelligen.

Als volvlak kelderwand, buiten- of plintmortel.

KEIM Porosan-Trass-Cementputz wordt volvlak rond en onder maaiveld toegepast. Samen met de KEIM Porosan-Dichtungsschlämme vormt de mortel een verticale afdichting van het bouwdeel zowel voor buiten als voor binnen. KEIM Porosan-Trass-Cementputz kan ook tot 30cm boven het maaiveld als plintmortel worden toegepast.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Korrelgrootte : 0 - 5mm
- hydraulisch uithardend
- goede hechting
- veelzijdige toepassing
- hoge vorstbestendigheid
- bestand tegen vocht en spatwater

Technische kenmerken (DIN EN 998-1)

- Drukvastheid : $\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$ (CS IV)
- Brandklasse : A1
- Hechtsterkte : $> 0,08 \text{ N/mm}^2$
- Water opname : W2
- Diffusieweerstandsgetal μ : < 25
- Warmtegeleiding $\lambda_{10, \text{droog}}$
 - $\leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ bij P=50%
 - $\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ bij P=90%

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding

Als spritzmortel (niet dekkend). 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 vervangen. De wand grondig (droog) reinigen met (harde nylon borstel), en aansluitend het stof verwijderen (met lucht onder druk). Als volvlak kelderwand, buiten- of plintmortel. Bij de aansluiting met het maaiveld de muur tot op het fundament ontgraven.

Applicatie

Als spritzmortel (niet dekkend): Een zak (25kg) KEIM Porosan-Trass-Cementputz met ongeveer 4,3 liter water op spritzbare consistentie aanmaken. Het aangemaakte product met spritzmolen of stoffer netvormig aanbrengen met een dekking van 50 tot 70%. De ondergrond moet nog duidelijk zichtbaar zijn. De aangemaakte mortel is ongeveer 1 uur verwerkbaar.

Als volvlak kelderwand, buiten- of plintmortel: Een zak (25kg) KEIM Porosan-Trass-Cementputz met ongeveer 3,6 liter water aanmaken. Mortel in gewenste dikte volvlak aanbrengen. Na het opstijven licht rasteren voor de vervolgbehandeling of met een weinig water afwerken.

Nabehandeling

Geen

Standtijden en droging

De standtijd KEIM Porosan-Trass-Cementputz is afhankelijk van de omgevingstemperatuur, de consistentie en de mate van zuiging van de ondergrond : in de regel geldt voor de spritzlaag 1 tot 2 dagen. Bij langere standtijden kan er een sinterlaag ontstaan welke bij de vervolgbehandeling verwijderd moet worden. Bij volvlak gebruik minimaal 2 dagen standtijd aanhouden.

Verwerkingscondities

De omgevings- en ondergrondtemperatuur dient gelijk of $> +5 \text{ }^\circ\text{C}$ te zijn tijdens de applicatie en de droging van de pleister.. Niet verwerken bij te verwachten nachtvorst.



Verbruik

- Als spritzmortel (niet dekkend).
1 zak (25kg) zak is voldoende voor ca. 5 m² spritzlaag.
- Als volvlak kelderwand, buiten- of plintmortel.
1 zak (25kg) is voldoende voor ca. 1,6 m²/cm laagdikte.

5. VERPAKKING

25 kg zakken, 42 zakken per pallet = 1050kg

6. OPSLAG

12 maanden houdbaar mits droog en beschermd opgeslagen.

7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.17 01 01

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

8. 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).

