



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM POROSAN[®]-TRASS-CEMENTPUTZ

1. PRODUCTBESCHRIJVING

Hydraulisch uithardende droge mortel op basis van cement, tras, vorstbestendig dolomietzand en toeslagstoffen. Normale pleistermortel volgens DIN EN 998-1. De sterkte komt overeen met mortelcategorie CS IV, P III volgens DIN V 18 550. Bij toepassing als voorzetmortel in het KEIM renovatiepleistersysteem volgens WTA-gegevensblad 2-9-04/D wordt de applicatie uitgevoerd in rastervorm met een oppervlaktedekking tot 50%.

2. TOEPASSINGSGBIED

Gebruik als hechtlaag: KEIM Porosan-Trass-Cementputz wordt gebruikt als hechtlaag om een veilige verbinding te maken tussen slecht zuigend metselwerk en b.v. B. KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP of KEIM Porosan-Ausgleichputz-NP. Gebruik als volvlak kelderwand-, buiten- of sokkelpleister: KEIM Porosan-Trass-Cementputz wordt gebruikt onder maaiveld. Samen met de KEIM Porosan-Dichtungsschlämme vormt het de verticale bouwafdichting voor buiten en binnen. KEIM Porosan-Trass-Cementputz kan ook gebruikt worden tot 30 cm boven de vloerand als volvlaks sokkelpleister.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- uitstekende hechting
- zeer vorstbestendig
- bestand tegen spatwater en vocht

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Grootste korrel: 5,0 mm

CLASSIFICATIE:

- Klasse wateropname: W2
- Norm wateropname: DIN EN 1015-18
- Thermische geleidbaarheid $\lambda_{10, dry, mat}$ voor P=50%: 0,82 W/(mK)
- Thermische geleidbaarheid $\lambda_{10, dry, mat}$ voor P=90%: 0,89 W/(mK)
- Thermische geleidbaarheid tabelwaarde volgens: DIN EN 1745
- Weerstandsgetal waterdampdiffusie (μ -waarde): ≤ 25
- Categorie druksterkte: CS IV (≥ 6 N/mm²)
- Norm druksterkte: DIN EN 1015-11
- Trekvastheid: $\geq 0,08$ N/mm²
- Norm trekvastheid: DIN EN 1015-12
- Breukpatroon trekvastheid: A, B, C
- Classificatie volgens: DIN EN 998-1
- Soort pleisterlaag: GP

KLEUREN:

natuur

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vlak, droog, stabiel, voldoende maar tevens niet te sterk zuigend zijn en vrij van resten die de hechting verminderen. Bestaand, zoutbelast pleisterwerk tot minimaal 80 cm (zeer belangrijk) voorbij de zichtbare schadegrens van het dragende metselwerk saneren. Eventueel zoutbelast, gesaneerd bouwpuin onmiddellijk verwijderen. Onsamenvangende voeg verwijderen tot een diepte van minimaal 2 cm, kruimelige stenen vervangen. Metselwerk (bijv. stalen bezem) grondig droog reinigen en vervolgens stofvrij maken (bijv. met perslucht). Sterk zuigend metselwerk moet voorbevochtigd worden. Op niet-absorberend metselwerk of op metselwerk van breuksteen, een primer met KEIM als een net zodanig aan te brengen dat het metselwerk dan nog goed zichtbaar is (ca. 50 - 70% dekking). Verdiepingen, gaten en andere oneffenheden worden opgevuld of geëgaliseerd met KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur ≥ 5 °C tijdens applicatie en droging. Niet gebruiken in direct zonlicht of op oppervlakken die zijn opgewarmd door de zon. Oppervlakken tijdens en na verwerking beschermen tegen direct zonlicht, wind en regen.

VERBRUIK:

ca. 1,56 kg/m² per mm als volvlaks plintmortel. ca. 5 kg/m² als halfdekkende primer

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

VERWERKING:

Als grondlaag: Meng KEIM Porosan-Trass-Cementputz met 4,3 L water per zak met een roerwerk, mortelmenger, conventionele pleistermachine, enz. tot een verwerkbaar grondlaag. Met de hand of machinaal aanbrengen in een rastervorm, halfdekkend. Het metselwerk moet na het aanbrengen nog goed zichtbaar zijn. Verwerk de voorbereide spuitmortel binnen 1 uur. Als volvlaks kelderwand-, buiten- of sokkelpleister: meng KEIM Porosan-Trass-Cementputz met ca. 3,6 l water per zak met een spindel, mortelmixer, conventionele mortelpomp, enz. tot een werkbaar mortel. Met de hand of machinaal over het gehele oppervlak aanbrengen, na het opstijven structureren met zeer weinig water.

NABEHANDELING:

KEIM Porosan-Trass-Cementputz moet worden beschermd tegen overmatige uitdroging door zon of wind en, indien nodig, vochtig worden gehouden.

STAANDE TIJDEN:

minimaal 1 dag/mm pleisterdikte (afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid). Hechting voorzetmortel: 1 – max. 2 dagen standtijd. (Bij een langere levensduur of ongunstige omstandigheden kunnen sinterlagen ontstaan die verwijderd moeten worden.)

SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Gereedschap, machines en mengapparaten direct na gebruik met water reinigen. Na uitharding is alleen mechanische verwijdering mogelijk.

5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
25	kg	42	zak

6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	droog

7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 17 01 01

8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

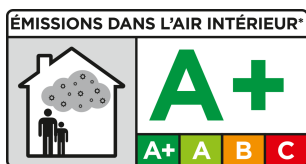
GIS-CODE: ZP 1

9. ALGEMENE INFORMATIE

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd.

Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.