



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM POROSAN[®]-AUSGLEICHSPUTZ-NP

1. PRODUCTBESCHRIJVING

Droge mortel op basis van tras, kalk, vorstbestendig zand, cement en additieven om de gewenste eigenschappen in te stellen. Normale pleistermortel volgens DIN EN 998-1. De sterkte komt overeen met mortelcategorie CS II of P II volgens DIN V 18550. Voldoet aan de eisen van het WTA-blad 2-9-04/D "Renovatiepleistersystemen" als egalisatie- en poriënopen grondmortel in het Porosan renovatiepleistersysteem en is gecertificeerd door de WTA

2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP wordt gebruikt bij het repareren van door zout aangetaste pleisteroppervlakken binnen en buiten in het Porosan renovatiepleistersysteem als grondmortel om oneffenheden te compenseren, om een totale pleisterdikte van meer dan 40 mm, evenals in de zin van de WTA-folder gebruikt als poreuze grondmortel. Voor het toepassingsgebied van het restauratiemortelsysteem als geheel, zie technisch gegevensblad KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP of technisch gegevensblad KEIM Porosan-HF-Sanierputz .

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- goede machinale verwerking
- zeer goed standvermogen
- spanningsarm
- dampopen
- brandgedrag: niet brandbaar (A1)

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Grootste korrel: 4 mm

CLASSIFICATIE:

– Klasse wateropname:	W2
– Norm wateropname:	DIN EN 1015-18
– Thermische geleidbaarheid λ10,dry,mat voor P=50%:	0,82 W/(mK)
– Thermische geleidbaarheid λ10,dry,mat voor P=90%:	0,89 W/(mK)
– Weerstandsgetal waterdampdiffusie (μ-waarde):	≤ 15
– Categorie druksterkte:	CS II (1,5 – 5,0 N/mm ²)
– Norm druksterkte:	DIN EN 1015-11
– Trekvastheid:	≥ 0,08 N/mm ²
– Norm trekvastheid:	DIN EN 1015-12
– Breukpatroon trekvastheid:	A,B,C
– Classificatie volgens:	DIN EN 998-1
– Soort pleisterlaag:	R
– WTA-gecertificeerd volgens:	WTA Merkblatt 2-9-20
– Poreusheid:	≥ 45 %
– Wateropname WTA na 24 h op ruiten:	≥ 0,3 kg/m ²
– Waterdoordringbaarheid WTA na 24 uur getest op schijven:	≤ 5 mm

KLEUREN:

grijs

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES**VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:**

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 Porosan-Trass-Zementputz 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.

VOORBEREIDING VAN MATERIAAL / MENGEN EN TRANSPORTEREN:

De verwerking kan met de hand of machinaal gebeuren. Handmatige verwerking: KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP met ongeveer 4,3 - 5 L schoon water per zak mengen met een staafmixer tot een stijve, plastische consistentie, klontvrij en kort laten rijpen, niet langer dan 2 minuten mengen. Machinale verwerking: KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP kan worden verwerkt met conventionele mengpompen (bijv. PFT G4, G5 Putzknecht S48, m-tec M3) zonder namenger en zonder schroefmantel met luchtinsijpeling. Vrijeval-, geforceerde en andere mengers die hogere luchtgehalten genereren zijn niet geschikt. Vermeng nooit reeds uitgehard materiaal met water.

VERBRUIK:ca. 1,2 kg/m² per mm

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

LAYERING SYSTEEM:

Inspringingen, gaten vullen met KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP, overige oneffenheden egaliseren met minimaal 10 mm dikke laag KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP. Als er meer dan 25 mm vereiste dikte of andere ongunstige omstandigheden zijn, werk dan in meerdere lagen. Het oppervlak goed opruwen en de levensduur in acht nemen. Borstel in de tussentijd eventueel in het oppervlak gedrongen zouten droog voordat u verder pleisterwerkt. De rest van de pleister wordt opgebouwd met KEIM Porosan-Trass Sanierputz-NP of KEIM Porosan-HF-Sanierputz volgens de bijbehorende technische informatiebladen.

NABEHANDELING:

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP moet worden beschermd tegen overmatige uitdroging door zon of wind en, indien nodig, vochtig worden gehouden. In vochtige ruimtes (rel. luchtvochtigheid boven 65%) moet de luchtvochtigheid door zorgvuldige verwarming en ventilatie of ontvochtiging worden verlaagd, zodat de restauratiepleister binnen 10 dagen kan drogen. De klant dient te worden geïnformeerd dat dergelijke ruimtes bij later gebruik voldoende moeten worden verwarmd en geventileerd.

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.

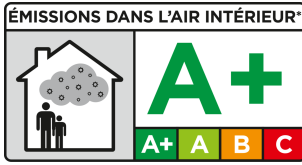
GIS-CODE: ZP 1

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.