



TECHNICKÝ LIST

KEIM POROSAN[®]-TRASS-ZEMENTPUTZ

1. POPIS PRODUKTU

Hydraulicky tuhnoucí suchá malta na bázi cementu, trasu, mrazuvzdorného dolomitového písku a přísad. Normální omítková malta podle DIN EN 998-1. Pevnost odpovídá maltě kategorie CS IV, P III dle DIN V 18 550. Při použití jako adhezní podhoz v systému sanačních omítek KEIM podle směrnice WTA 2-9-04/D se aplikace provádí mřížově s plošným pokrytím do 50 %.

2. OBLAST POUŽITÍ

Použití jako adhezní podhoz:

KEIM Porosan-Trass-Zementputz se používá jako adhezní podhoz pro bezpečné spojení mezi špatně savým zdívem a omítkami např. KEIM Porosan-TrassSanierputz nebo KEIM Porosan- Ausgleichsputz.

Použití jako celoplošná sklepní, bariérová a soklová omítka:

KEIM Porosan-Trass-Zementputz se pod úroveň terénu nanáší celoplošně. Spolu s izolační stěrkou KEIM Porosan-Dichtungsschlämme tvoří venkovní i vnitřní vertikální izolaci konstrukce. KEIM Porosan-Trass-Zementputz lze použít celoplošně i jako soklovou omítku do 30 cm nad terénem.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- vynikající adheze
- vysoká odolnost vůči mrazu
- odolný vůči stříkající vodě a vlhkosti

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Největší zrno: 5,0 mm

KLASIFIKACE:

- Typ omítky: GP
- Kategorie pevnosti v tlaku: CS IV ≥ 6 N/mm²
- Pevnost v tlaku: ČSN EN 1015-11
- Adhezní pevnost: $\geq 0,08$ N/mm²
- Vzhled prasklin adhezní pevnosti: A,B,C
- Adhezní pevnost: ČSN EN 1015-12
- Třída absorpce vody: W2
- Zkušební norma absorpce vody: ČSN EN 1015-18
- Faktor difúzního odporu vodní páry (hodnota μ): ≥ 25

BAREVNÝ ODSTÍN:

přírodní

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být rovný, suchý, nosný, dostatečně savý a zbavený zbytků snižujících přilnavost a nesmí být příliš savý. Stávající zasolené omítky otlučte do výšky alespoň 80 cm (velmi důležité!) nad hranici viditelného poškození až na nosné zdivo. Veškerou zasolenou stavební suť okamžitě odstraňte. Odstraňte zvětralou spárovací maltu do hloubky nejméně 2 cm,

TECHNICKÝ LIST – KEIM POROSAN®-TRASS-ZEMENTPUTZ

vyměňte zvětralé kameny/cihly. Zdivo důkladně nasucho očistěte (např. ocelovým kartáčem) a poté odstraňte prach (např. stlačeným vzduchem). Silně nasáklé zdivo se musí předvlhčit. Na nenasáklé zdivo nebo na zdivo z lomového kamene je nutné nanést křížový postřík KEIM tak, aby bylo zdivo stále dobře viditelné (pokrytí cca 50 – 70 %). Prohlubně, díry a jiné nerovnosti vyplňte nebo egalizujte vyrovnávací omítkou KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být ≥ 5 °C. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

SPOTŘEBA:

cca 1,56 kg/m²/mm jako celoplošná soklová omítko.

cca 5 kg/m² als halbdeckender Haftvorspritz

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

ZPRACOVÁNÍ:

Jako podhoz: KEIM Porosan-Trass-Zementputz smíchejte s 4,3 L vody na každý pytel pomocí míchadla, míchačky, běžného omítacího stroje atd. na zpracovatelný podhoz. Nanášejte ručně nebo strojem síťovitě s mezerami. Po aplikaci musí být zdivo ještě dobře viditelné. Připravenou maltu spotřebujte do 1 hodiny.

Jako celoplošná omítko na suterénní a venkovní stěna a sokly: KEIM Porosan-Trass-Zementputz smíchejte s cca 3,6 l vody na pytel míchadla, míchačky, běžného omítacího stroje atd. na zpracovatelnou omítkovou maltu. Naneste celoplošně ručně nebo strojem, utáhněte a po zavaznutí strukturuje s použitím velmi malého množství vody.

NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ:

KEIM Porosan-Trass-Zementputz se musí chránit před příliš rychlým vysycháním sluncem nebo větrem a v případě potřeby zvlhčovat.

TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA:

minimálně 1 den/mm tloušťky omítky (v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu).

Adhezní postřík:

Čekací doba 1 až max. 2 dny. (Při delším čekání nebo za nepříznivých podmínek mohou vzniknout sintrové vrstvy, které je nutné odstranit.)

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Nástroje, stroje a míchací zařízení ihned po použití očistěte vodou. Po vytvrzení je možné pouze mechanické odstranění.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
25	kg	42	pytel

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v suchu

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 17 01 01

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

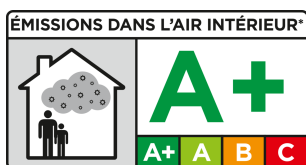
Řiďte se bezpečnostním listem.

9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrajujeme si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.