



TECHNICKÝ LIST

KEIM POROSAN®-TRASS-SANIERPUTZ-NP

1. POPIS PRODUKTU

Suchá maltová směs na bázi trasu, vápna, mrazuvzdorného písku, cementu a přísad pro nastavení určitých vlastností. Sanační omítková malta (R) podle DIN EN 998-1. Pevnost odpovídá maltě kategorie CS II. Splňuje požadavky směrnice WTA Merkblatt 2-9-20 a má certifikát WTA.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP je pórovitá hydrofobní speciální omítka k opravě vnitřních i venkovních omítek poškozených solemi nad úrovní terénu. Hodí se také na silně zavlhlé stěny v historických a starých budovách, pro sokly, sklepy apod. Na hlazené plochy a srovnatelné jemné struktury. Není vhodná k řešení problémů s kondenzací. V případě tlakové vody je třeba odstranit příčinu, samotné použití sanačních omítek zde nepostačuje.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- pro vnitřní i venkovní použití
- zabraňuje výkvětům solí
- difúzně otevřený
- vysoce vodoodpudivý
- vysoká odolnost vůči solím
- vysoká odolnost vůči mrazu
- reakce na oheň: nehořlavý (A1)

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Největší zrno: 1,2 mm

KLASIFIKACE:

- Typ omítky: R
- Certifikace WTA podle: WTA Merkblatt 2-9-20
- Kategorie pevnosti v tlaku: CS II 1,5 -5,0 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
- Pórovitost: ≥ 40 %
- Absorpce vody WTA na deskách po 24 hodinách: $\geq 0,3$ kg/m²
- Průnik vody do podkladu dle WTA po 24 h: ≤ 5 mm
- Faktor difúzního odporu vodní páry (hodnota μ): ≥ 15

BAREVNÝ ODSŤÍN:

šedý

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

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, vyměňte zvětralé kameny/cihly. Zdivo důkladně nasucho očistěte (např. ocelovým kartáčem) a poté odstraňte prach (např. stlačeným vzduchem). Silně nasákové zdivo se musí předvlhčit. Na nenasákové zdivo nebo na zdivo z lomového kamene je nutné nanést křížový postřík KEIM Porosan-Trass-Zementputz 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. U silně savého podkladu nebo za velkého tepla je nutné předvlhčit.

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.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU / MÍCHÁNÍ A DOPRAVA:

Zpracování lze provádět ručně nebo strojově. Ruční zpracování: KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP rozmíchejte s přibližně 5,0 - 5,7 l čisté vody na jeden pytel pomocí míchadla na tuhoplastickou konzistenci bez hrudek a nechejte krátce zrát, nemíchejte déle než 2 minuty. Strojní zpracování: KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP lze zpracovávat běžnými míchacími čerpadly (např. PFT G4, G5 Putzknecht S48, m-tec M3) bez domíchávání a bez statoru pro vzduchové póry. Nejsou vhodné míchačky samospádové, s nuceným pohybem a jiné generující vyšší obsah vzduchu. Nikdy nerozmíchejte s vodou již vytvrzený materiál.

SPOTŘEBA:

cca 1,1 kg/m²/mm

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

STRUKTURA SOUVRSTVÍ:

Aby sanační omítky plnila svou funkci, nanáší se obvykle ve dvou vrstvách, každá z nich 10 až 20 mm. Spodní omítkové vrstvy musí být dobře zdrsňené a vyžadují čekací dobu pro ztuhnutí. Soli, které mezitím vystoupí na povrch, před nanášením další vrstvy nasucho omeťte. Celková tloušťka by neměla překročit 40 mm. Větší celkové tloušťky omítky lze dosáhnout vrstvou jádrové omítky KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP. Nerovnosti, hlubší díry a defekty se vyrovnají také maltou KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ:

Upozornění: Ve vlhkých místnostech (rel. vlhkost vzduchu nad 65 %) je třeba vlhkost snížit opatrným vytápěním a větráním nebo odvlhčováním, aby sanační omítky mohly do 10 dnů vyschnout. Stavebník musí být informován, že takové místnosti musí být dostatečně vytápěny a větrány i při pozdějším používání.

NÁSLEDNÉ PŘEPRACOVÁNÍ:

Krycí vrstvy dalších omítek jsou možné (po odpovídající době tuhnutí), pokud mají hodnotu sd nižší než 0,2 m. Přepřeracování a úprava barvami se může provést nejdříve po 10 dnech. Před tím je nutné omítky ošetřit roztokem KEIM Fluat-10, zředěným 1:3, a opláchnout vodou. Funkčnost omítky KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP je zachována jen při použití vysoce difuzních minerálních nátěrových systémů KEIM.

TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA:

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

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

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

5. DODÁVÁNÁ 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

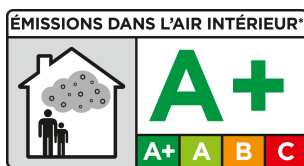
Řiďte se bezpečnostním listem.

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. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.