



TECHNICKÝ LIST

KEIM POROSAN[®]-AUSGLEICHSPUTZ-NP

1. POPIS PRODUKTU

Suchá maltová směs na bázi trasu, vápna, mrazuvzdorného písku, cementu a přísad pro nastavení požadovaných vlastností. Normální omítková malta podle DIN EN 998-1. Pevnost odpovídá maltě kategorie CS II, resp. P II dle DIN V 18550. Splňuje požadavky instrukce WTA 2-9-04/D 2 „Sanierputzsysteme“ jako vyrovnávací a pórovitá jádrová omítka v systému sanačních omítek Porosan a má certifikát WTA.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP se používá při opravách vnitřních i venkovních omítek poškozených solemi v systému sanačních omítek Porosan jako základní omítka k vyrovnání nerovností, k dosažení celkové tloušťky větší než 40 mm a jako pórovitá základní omítka podle instrukce WTA. K celkovému přehledu použití systému sanačních omítek viz technické listy pro KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP a KEIM Porosan-HF-Sanierputz.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- dobrá strojní zpracovatelnost
- velmi dobrá stabilita
- nízké napětí
- difuzně otevřený
- reakce na oheň: nehořlavý (A1)

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Největší zrno: 4 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: ≥ 45 %
- 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 ODSTÍN:

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.

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-Ausgleichsputz-NP rozmíchejte s přibližně 4,3 - 5 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-Ausgleichsputz-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 1,2 kg/m²/mm

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

STRUKTURA SOUVRSTVÍ:

Prohlubně a otvory vyplňte vyrovnávací omítkou KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP, jiné nerovnosti egalizujte stejnou omítkou o tloušťce minimálně 10 mm. Je-li požadovaná tloušťka omítky větší než 25 mm nebo za jiných nepříznivých okolností zpracujte ve více vrstvách. Povrch dobře zdrsněte a dodržujte doby tuhnutí. Soli, které mezitím vystoupí na povrch, před nanášením další vrstvy nasucho omeťte. Další skladbu omítky tvoří KEIM Porosan-Trass Sanierputz-NP nebo KEIM Porosan-HF-Sanierputz podle příslušných technických listů.

NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ:

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP se musí chránit před příliš rychlým vysycháním sluncem nebo větrem a v případě potřeby zvlhčovat. Ve vlhkých místnostech (relativní vlhkost vzduchu nad 65 %) se musí vlhkost snížit opatrným vytápěním a větráním nebo odvlhčováním natolik, aby sanační omítky mohla vyschnout do 10 dnů. Stavebník musí být upozorněn, že se tyto místnosti musí dostatečně vytápět a větrat i při pozdějším používání.

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

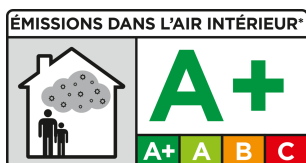
Řiďte se bezpečnostním listem.

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