



TECHNICKÝ LIST

KEIM POROSAN®-AUSGLEICHSPUTZ-NP

VYROVNÁVACÍ MALTA CERTIFIKOVANÁ DLE WTA PRO VYPLNĚNÍ VELKÝCH PROHLUBNÍ A KAVE-REN PODKLADŮ POD SANAČNÍ OMÍTKU KEIM POROSAN-TRASS-SANIERPUTZ

1. POPIS PRODUKTU

Suchá omítková směs na bázi trasu, vápna, mrazu-vzdorného písku, cementu a přísad k nastavení určitých vlastností. Normální omítková malta podle DIN EN 998-1. Pevnost odpovídá třídě CS II neboli P II podle DIN V 18550.

Splňuje požadavky věstníku WTA 2-9-04/D na „sanační omítky“ jako vyrovnávací a jádrová pórovitá omítka v sanačním omítkovém systému KEIM Porosan. Má certifikát WTA.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Porosan Ausgleichsputz-NP se používá na opravy venkovních i vnitřních zasolených omítaných ploch systémem sanačních omítek Porosan

- k vyrovnávání nerovností
- k dosažení celkové tloušťky omítky nad 40 mm
- ve smyslu věstníku WTA jako pórovitá jádrová omítka. K použití sanačního omítkového systému obecně viz technický list KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- zrnitost: 0–4 mm
- poréznost: > 45 %
- certifikovaná minerální jádrová omítka dle WTA s velkou schopností zachycovat soli
- vysoká poréznost díky samočinné tvorbě vzduchových pórů, z toho vyplývá velká difuzní prostupnost a dobrá vysychavost
- lze zpracovávat strojově
- nízké napětí díky velkému zrnu
- nestéká při nanášení ani v silnější vrstvě

Charakteristiky materiálu dle DIN EN 998-1:

- pevnost v tlaku: 4–5 N/mm², CS II
- hořlavost: A 1
- koef. difuz. odporu μ : cca 8

- nasákavost: > 1,0 kg/m² po 24 h dle požadavků WTA
- třída nasákavosti: W2
- odtrhová pevnost: $\geq 0,08$ N/mm (vzhled lomu A, B nebo C)

- tepelná vodivost:
 $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$: $\leq 0,82$ W/(mK) pro P = 50 %*
 $\leq 0,89$ W/(mK) pro P = 90 %*

(* tabulkové hodnoty podle EN 1745)

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Stávající zasolenou omítku otlučte do výše minimálně 80 cm (důležité!) nad viditelnou hranici poškození až na nosné zdivo. Otlučanou suť s obsahem solí ihned odstraňte. Zvětralou maltu ze spár vyčistěte do hloubky nejméně 2 cm, drolivé cihly/kameny nahraďte. Zdivo důkladně nasucho očistěte (např. ocelovým kartáčem) a poté odstraňte všechny prach (např. stlačeným vzduchem). Silně savé zdivo předvlhčete. Na zdivo nesavé nebo z lomového kamene nejprve naneste adhezni cementový postřík KEIM Porosan-Trass-Zementputz síťovité tak, aby bylo zdivo ještě dobře viditelné (pokrytá cca 50–70 %).

Spotřeba

- Spotřeba materiálu: cca 1,2 kg/m² na 1 mm tloušťky
- Spotřeba vody: 4,3–5 l/pytel

Míchání:

KEIM Porosan Ausgleichsputz-NP se připravuje v obvyklých směšovacích čerpadlech (např. P.F.T. G4, G5, Putzknecht S 48, mtec M3) bez domíchávače a bez šneku pro vznik pórů. Míchačky s volným spádem, s nuceným pohybem ani jiné typy tvořící vyšší obsah vzduchu nejsou vhodné. Při ručním míchání používejte motorová míchadla, a to maximálně po dobu 2 minut.

Maltu rozmíchejte do hladké, neroztékavé konzistence a nanášejte na podklad. Mírně zatuhlý materiál již znovu nerozmíchejte. Nepřidávejte žádné cizí přísady.

Skladba omítky

Prohlubně či díry vyplňte materiálem KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP, jiné nerovnosti sjednocujte tímto materiálem v tloušťce alespoň 10 mm. Je-li nutná tloušťka větší než 25 mm nebo při jiných nevýhodných okolnostech pracujte ve více vrstvách. Povrch dobře zdrsněte a dodržujte čekací dobu (1 den na 1 mm tloušťky). Soli, které se během této doby vynesou na povrch, se před nanášením druhé vrstvy nasucho ometou.

Další vrstvy omítky se provádějí materiálem KEIM Porosan Trass-Sanierputz-NP podle příslušného Technického listu.

Podmínky pro zpracování

Nezpracovávejte při velmi vysoké teplotě vzduchu, silném větru nebo dešti, ani při teplotě vzduchu a podkladu pod +5 °C.

Další ošetření

Omítku KEIM Porosan Ausgleichsputz-NP chraňte před příliš rychlým vysycháním vlivem slunce nebo větru, podle potřeby zvlhčujte.

Upozornění

Ve vlhkých místnostech (rel. vlhkost vzduchu nad 65 %) je nutné snížit vlhkost vzduchu opatrným vytápěním a větráním nebo odvlhčováním natolik, aby sanační omítka mohla vyschnout do 10 dnů.

Čištění náradí

Ihned po použití omýt vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

Pytle po 25 kg (42 pytlů na paletě=1,05 t)

6. SKLADOVÁNÍ

V originálních obalech je doba skladovatelnosti min. 12 měsíců v suchém prostředí.

7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Minerální pojiva jsou alkalická. Plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku, kámen apod., chraňte vhodným opatřením.

Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Při práci nejezte a nepijte.

Uchovávejte z dosahu dětí.

9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácení dřívější vydání platnost.