



1. Popis produktu

Hydraulicky tuhnoucí suchá malta na bázi trasového cementu, mrazuvzdorného dolomitového písku a přísad. Zrnitost 0 – 5 mm.

Pevnost odpovídá maltě třídy P III podle EN DIN 18 550. KEIM Porosan[®]-Trass-Zementputz splňuje požadavky na adhezní podkladový postřík podle věstníku WTA 2-2-91 a má certifikát WTA.

2. Oblast použití

- jako adhezní nekrycí postřík („špric“) KEIM Porosan[®]-Trass-Zementputz se používá jako podkladní adhezní postřík pro zajištění bezpečného spojení mezi špatně savým zdívkem a omítkami KEIM Porosan[®]-Trass-Sanierputz nebo KEIM Porosan[®]-Ausgleichsputz.
- jako celoplošná uzavírací nebo soklová omítka KEIM Porosan[®]-Trass-Zementputz se používá celoplošně na zdívku pod úrovní terénu. Spolu s izolační vrstvou KEIM Porosan[®]-Dichtungsschlämme vytvoří vnitřní i vnější svislou izolaci stavby.

KEIM Porosan[®]-Trass-Zementputz lze používat celoplošně také až do výše 30 cm nad úrovní terénu jako soklovou omítku.

3. Vlastnosti výrobku

- hydraulické tuhnutí
- dobrá přidržnost
- mnohostranné použití
- vysoká mrazuvzdornost
- odolnost vůči odstříkující vodě a vlhkosti

Charakteristiky materiálu dle DIN EN 998-1:

- pevnost v tlaku: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$, CS IV
- hořlavost: A 1
- koef. difuz. odporu μ : cca 20
- třída nasákavosti: W2

- odtrhová pevnost: $\geq 0,08 \text{ N/mm}$
(vzhled lomu A, B nebo C)
- tepelná vodivost:
 $\lambda_{10,\text{dry}}$: $\leq 0,83 \text{ W/(mK)}$ pro P = 50 %*
 $\leq 0,93 \text{ W/(mK)}$ pro P = 90 %*
(* tabulkové hodnoty podle EN 1745)

4. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu:

- jako podkladní adhezní postřík Stávající zasolenou omítku odstraňte až na nosné zdívko do výše asi 80 cm nad viditelnou hranici poškození (velmi důležité!). Suť obsahující soli ihned odklízejte. Zvětralou maltu ze spár odstraňte minimálně do hloubky 2 mm, drolivé cihly vyměňte. Zdívko důkladně na sucho očistěte (např. ocelovým kartáčem) a poté zbavte prachu (např. stlačeným vzduchem).
- jako celoplošná uzavírací nebo soklová omítka Obnažte zdívko pod hranou terénu, pokud možno až k základu.

Zpracování

- jako podkladní adhezní postřík 1 pytel (35 kg) suché směsi KEIM Porosan[®]-Trass-Zementputz smíchejte s cca 6 litry vody pomocí míchadla, míchačky na omítku, obvyklých omítacích strojů apod. na zpracovatelný adhezní postřík. Naneste síťovým způsobem ručně nebo strojově. Po nanesení postříku by mělo zdívko zůstat dobře viditelné. Rozmíchanou postříkovou maltu zpracujte do 1 hodiny.
- jako celoplošná uzavírací nebo soklová omítka 1 pytel (35 kg) suché směsi KEIM Porosan[®]-Trass-Zementputz smíchejte s cca 5 litry vody pomocí míchadla, míchačky na omítku, obvyklých omítacích strojů apod. na zpracovatelnou omítkovou maltu. Naneste po celé ploše ručně nebo strojově, stáhněte a po zatuhnutí strukturuje s použitím velmi malého množství vody.



- celková tloušťka omítky by měla být nejméně 1 cm.

Čekací doba

Čekací doby záleží na okolní teplotě, nastavené konzistenci a savosti podkladu, zpravidla činí:

- u podkladního adhezního postřiku 1 – 2 dny,
- u celoplošné uzavírací a soklové omítky nejméně 2 dny.

Poté je možné přepracování materiálem KEIM Porosan® -Dichtungsschlämme.

Podmínky pro zpracování:

Minimální teplota vzduchu a podkladu pro zpracování je +5°C. Nezpracovávejte, pokud se očekávají noční mrazíky

Spotřeba

- podkladní adhezni postřik
1 pytel s obsahem 35 kg = cca 26 litrů mokré malty
1 pytel stačí asi na 7 m² podkladního postřiku.
- celoplošná soklová omítka
1 pytel s obsahem 35 kg = cca 22 litrů mokré malty
1 pytel stačí při vrstvě omítky 1 cm na plochu asi 2,2 m².

Udané hodnoty spotřeby jsou orientační, závislé na vlastnostech podkladu a způsobu zpracování. Přesnou spotřebu můžete zjistit pouze vysazením vzorových ploch na objektu.

Čištění náradí

Ihned po použití omýt vodou.

5. Dodávaná forma

Pytle po 35 kg.

6. Skladování

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

7. 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.

8. 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.

9. 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 ztrácí dřívější vydání platnost.

