



TECHNICKÝ LIST

KEIM POROSAN®-TRASS-ZEMENTPUTZ

ADHÉZNÍ POSTŘÍK CERTIFIKOVANÝ DLE WTA PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO SPOJENÍ MEZI ZDIVEM A OMÍTKAMI KEIM POROSAN-TRASS-SANIERPUTZ NEBO KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ

1. POPIS PRODUKTU

Hydraulicky tuhnoucí suchá malta na bázi cementu, trasu, mrazuvzdorného dolomitového písku a přísad. Běžná omítka dle DIN EN 998-1. Pevnost odpovídá maltě kategorie CS IV, P III podle DIN V 18 550. KEIM Porosan-Trass-Zementputz splňuje požadavky na adhezní podkladový postřík podle věstníku WTA 2-9-04/D a nanáší se síťovitě do 50 % pokrytí.

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 zdivem a omítkami KEIM Porosan-Trass-Sanierputz nebo KEIM Porosan-Ausgleichputz.
- jako celoplošná sklepní, venkovní nebo soklová omítka KEIM Porosan-Trass-Zementputz se používá celoplošně na zdivo 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

- zrnitost 0–5 mm
- hydraulické tuhnutí
- dobrá přídržnost
- mnohostranné použití
- vysoká mrazuvzdornost
- odolnost vůči odštěkující vodě a vlhkosti

Charakteristiky materiálu dle DIN EN 998-1:

- pevnost v tlaku po 28 dnech: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$, CS IV
- hořlavost: A 1
- koef. difuz. odporu μ : ≤ 25
- třída nasákavosti: W2
(vodoodpudivý dle DIN V 18 550)
- odtrhová pevnost: $\geq 0,08 \text{ N/mm}$
(vzhled lomu A, B nebo C)

– tepelná vodivost:

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

$\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ 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 zdivo 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 cm, drolivé cihly vyměňte.

Zdivo důkladně na sucho očistěte (např. ocelovým kartáčem) a poté zbavte prachu (např. stlačeným vzduchem).

jako celoplošná sklepní, venkovní nebo soklová omítka

Obnažte zdivo pod hranou terénu, pokud možno až k základu.

Zpracování

jako podkladní adhezní postřík

1 pytel (25 kg) suché směsi KEIM Porosan-Trass-Zementputz smíchejte s cca 4,3 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 zdivo zůstat dobře viditelné. Rozmíchanou postříkovou maltu zpracujte do 1 hodiny.

jako celoplošná sklepní, venkovní nebo soklová omítka

1 pytel (25 kg) suché směsi KEIM Porosan-Trass-Zementputz smíchejte s cca 3,6 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, případně vzniklou sintrovou vrstvu odstraňte
- u celoplošné sklepní, venkovní nebo 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 adhezní postřik

1 pytel stačí asi na 5 m² podkladního postřiku.

celoplošná soklová omítka

1 pytel stačí při vrstvě omítky 1 cm na plochu asi 1,6 m².

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 ztrácí dřívější vydání platnost.