



TECHNICKÝ LIST

KEIM POROSAN® -

DICHTUNGSSCHLÄMME

VERTIKÁLNÍ IZOLACE NOVÝCH I STARÝCH STAVEB K OCHRANĚ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A SPODNÍ VODĚ PRO VENKOVNÍ I VNITŘNÍ POUŽITÍ

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme je minerální materiál na bázi cementu, jemných písků a izolačních prostředků. Zrnitost 0–0,7 mm.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme slouží jako vnitřní i venkovní vertikální izolace nových i starých staveb k ochraně proti zemní tlakové a povrchové vlhkosti.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- paropropustný
- lze natírat i natahovat
- odolává tlaku vody
- mrazuvzdorný
- snadné zpracování
- dobrá přidrženost

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Podkladem pro KEIM Porosan-Dichtungsschlämme je omítka KEIM Porosan-Trass-Zementputz. Ta musí být čistá a bez trhlin. Izolovaná plocha nesmí mít ostré hrany. Defektní místa před nanesením KEIM Porosan-Dichtungsschlämme vyplňte stěrkou. Žlábků a hraný zaoblete. Podklad důkladně předvlhčete, musí být vlhký, vyhněte se stojaté vodě.

Zpracování

Podklad důkladně předvlhčete. KEIM Porosan-Dichtungsschlämme aplikujte většinou ve dvou vrstvách. 1 vrstva KEIM Porosan-Dichtungsschlämme se zásadně nanáší štetkou. Zvláště je potřeba dobře překrýt rohy a hrany. Druhá a případné další vrstvy mohou být nanášeny štetkou nebo hladítkem. Aplikace KEIM Porosan-Dichtungsschlämme se provádí v minimálně dvou vrstvách až po dosažení minimální tloušť-

ky. Všechna napojení stěn nebo podlah a rohy je třeba před aplikací KEIM Porosan-Dichtungsschlämme opatřit profily ze systému KEIM HKM s poloměrem min. 4 cm.

Pro první vrstvu (aplikace štetkou) rozmíchejte 1 pytel (25 kg) s cca. 6 litry vody na hladkou stěrku bez hrudek.

Pro druhou vrstvu (aplikace hladítkem) rozmíchejte 1 pytel (25 kg) s cca. 4,75 litry vody na hladkou stěrku bez hrudek.

Míchejte pomaloběžnou míchačkou, dokud nevznikne homogenní hmota. Po době zrání 3 minuty se materiál ještě jednou promíchá.

Při aplikaci ve více vrstvách musí být předchozí vrstva dostatečně zatuhlá, než se nanese nová.

Předchozí vrstva musí být matně vlhká, ale ještě ne proschlá.

Čerstvě nanesené vrstvy chraňte před extrémním teplem, deštěm, mrazem a průvanem. Zatuhlý izolační materiál je dále nepoužitelný.

Upozornění:

Pokud má být na KEIM Porosan Dichtungsschlämme použita jako dodatečná ochrana před vlhkostí KEIM Indulastic, musí být technologická přestávka min. 5 dní. Pro provedení hydroizolace je třeba dbát normy DIN 18195.

Podmínky pro zpracování:

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



Spotřeba

– namáhání	min. tloušťka	kg/m ²
– půdní vlhkost	2 mm	cca 4,0
– netlaková povrchová a prosakující voda	2,5 mm	cca 5,0
– tlaková voda	3,5 mm	cca 7,0

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

5. DODÁVANÁ FORMA

Pytle po 25 kg.

6. SKLADOVÁNÍ

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

7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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.

