



1. Popis produktu

Hotová silikátová stěrková hmota pro venkovní i vnitřní minerální podklady.

2. Oblast použití

KEIM Spachtel se používá pro plošné stěrkování (vyrovnávání) omítek a betonu jako příprava pro silikátové barvy nebo silikátovou omítku. Je rovněž vhodný pro uložení armovací tkaniny. Používá se též pro vysprávky omítek a zapravení otvorů po kotvách lešení.

3. Vlastnosti výrobku

- specifická hmotnost: cca 1,7 g/cm³
- difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy: $s_d = 0,08$ m při tloušťce vrstvy 0,5 mm
- (dle ČSN EN ISO 7783-2)
- vodonasákavost: $w = 0,7$ kg/m².h^{0,5}
- tloušťka vrstev: 0-3 mm
- zrnitost: 0-0,5 mm

4. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý a nosný; volné části (i staré nátěry) odstraňte drátěným kartáčem, škrabkou nebo otryskáním tlakovou vodou.

Zpracování

Stěrková hmota se dodává připravená k použití. Natahuje se hladítkem v tenké vrstvě. Při uložení tkaniny natáhněte první vrstvu (cca 2 mm), tkaninu vtiskněte hladítkem a přesahu-

jící hmotu uhladte. Po vytvrzení první stěrkové vrstvy naneste hladítkem druhou vrstvu. Celková tloušťka vrstev nesmí přesáhnout 4 mm. Hlubší místa předem vytmelte.

Doba schnutí

Doba schnutí závisí na tloušťce vrstvy a na klimatických podmínkách.

Tenké vrstvy, suché počasí: 1 den

Silnější vrstvy, vlhké počasí: několik dní

Ředění

Materiál se zpracovává neředěný.

Je-li to nutné, lze jej ředit přípravkem KEIM Spezial-Fixativ.

Cizí přísady nejsou přípustné.

Přepracování

KEIM Spachtel lze přetírat materiálem KEIM Purkristalat s přidáním KEIM Kristall-Felsit jako základním nátěrem a všemi jednosložkovými silikátovými nátěrovými barvami.

Spotřeba

Na 1 mm tloušťky cca 1,5 kg/m².

Tyto hodnoty jsou orientační. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

Materiál zpracovávat od 8 °C teploty vzduchu a podkladu do max. 80 % relativní vzdušné vlhkosti.

Pracujte jen při suchém počasí. Nezpracovávejte na přímém slunci a na podkladech vyhřátých sluncem. Po nanesení chraňte plochy před deštěm. Pozor na noční mráz.

5. Dodávaná forma

Nádoby o obsahu 5 a 25 kg.



6. Skladování

V dobře uzavřených nádobách je doba skladovatelnosti min. 6 měsíců v nemrznoucím prostředí.

Pozor:

Zbytky materiálu z načatých nádob dejte do příslušně menších obalů, aby se co nejvíce zmenšil objem vzduchu v kbelíku.

7. Bezpečnostní pokyny

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah 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 (proti-chemické 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 ztrácejí dřívější vydání platnost.