



TECHNICKÝ LIST

KEIM SPACHTEL

STĚRKOVÁ HMOTA NA SILIKÁTOVÉ BÁZI PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ POUŽITÍ

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 výsávky omítek a zapravení otvorů po kotvách lešení.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

Čisté minerální plniva, křemičitan draselný, čistá akrylová emulze.

- Tloušťka vrstvy: 0–3 mm
- Zrnitost 0–0,5 mm

Charakteristika materiálu:

- specifická hmotnost: cca 1,7 g/cm³
- difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy:
 $s_d = 0,08 \text{ m}$
při tloušťce vrstvy 0,5 mm
- vodonasákavost: $w = 0,7 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

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 přesahující hmotu uhladte suchým válečkem nebo hladítkem. 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.

Přepřecování

KEIM Spachtel lze přetírat materiálem KEIM Purkristall 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 mraz.

Čištění nářadí:

Okamžitě po použití vodou.

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.

7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah 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.