



TECHNICKÝ LIST

KEIM SILIKATPUTZ

HOTOVÁ STRUKTURNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA PRO MINERÁLNÍ PODKLADY, VENKOVNÍ I VNITŘNÍ

1. POPIS PRODUKTU

Pastovitá omítka připravená pro okamžité upotřebení. Je určena pro vytváření finálních vnějších i vnitřních povrchových úprav objektů. Zajišťuje paropropustný a vodoodpudivý povrch s vysokou pevností.

2. VLASTNOSTI VÝROBKU

Pastovitá omítka na bázi draselného vodního skla, s přísadkou polymerní disperze a s minerálními pojivky.

Charakteristika materiálu:

- Soudržnost: min. 0,7 Mpa
- Tvanlivost (soudržnost po 5 teplotních cyklech) min. 0,7 Mpa
- Difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy: $s_d < 0,14$ m
- Permeabilita vody v kapalně fázi w (kategorie W_2) $> 0,1$ a $\leq 0,5$ kg/m².h^{0,5}
- Reakce na oheň tř. A2 - s1,d0
- Součinitel tepelné vodivosti λ max. 0,65 W/m.K
- Koef. difuzního odporu: max. 24

3. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí. Podkladem mohou být všechny nosné minerální omítky (např. dostatečně vyhlazené jádrové nebo jednovrstvé omítky), beton nebo vrchní armovací vrstvy zateplovacích systémů. Je nutné použít probarvenou penetraci KEIM Penetrace SO v odstínu pastovité omítky. Poškozená místa vyrovnejte omítkou KEIM Universalputz nebo stěrkou KEIM Spachtel. Nerovnoměrně savé plochy se musí předem ošetřit přípravkem KEIM Spezial-Fixativ.

Zpracování:

Dobře rozmíchaná omítka se natáhne nerezovým hladítkem na připravený podklad v tloušťce zrna a upraví se do požadované struktury hladítkem z tvr-

dého plastu. Navazující plochy napojit souvisle bez překrytí.

Konzistenci omítky lze upravit přidáním max. 1 % hm. pitné vody. Náradí po upotřebení důkladně očistit vodou.

Podmínky pro zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu nesmí být během zpracování a schnutí nižší než +5 °C. Nezpracovávejte při přímém slunci nebo na sluncem vyhřátých podkladech. Během práce a po nanesení chráňte omítané plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

Doba schnutí:

Po nanesení chráňte plochy před větrem a deštěm.

Dbejte na to, že při teplotě 20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 65 % je potřebná doba schnutí 5 dní.

Spotřeba:

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| – Rauhputz (zatřená) 1 mm | cca 1,7 kg/m ² |
| – Rauhputz (zatřená) 1,5 mm | cca 2,3 kg/m ² |
| – Rauhputz (rýhovaná) 1,5 mm | cca 2,2 kg/m ² |
| – Rauhputz (zatřená) 2 mm | cca 3,1 kg/m ² |
| – Rillenputz (rýhovaná) 2 mm | cca 2,8 kg/m ² |
| – Rauhputz (zatřená) 3 mm | cca 4,3 kg/m ² |
| – Rillenputz (rýhovaná) 3 mm | cca 3,6 kg/m ² |

Udaná hodnota spotřeby je orientační, závislá na vlastnostech podkladu a způsobu zpracování. Přesnou spotřebu můžete zjistit pouze vysazením vzorových ploch na objektu.

Zvláštní podmínky:

Probarvené omítky mohou za určitých povětrnostních podmínek tvořit při vysychání skvrny. Proto může být u probarvené silikátové omítky z optických důvodů potřeba nátěr barvou KEIM Soldalit.

Čištění náradí:

Ihned po použití omýt vodou.



4. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby po 25 kg.

5. SKLADOVÁNÍ

V originálních obalech 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.

6. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

7. 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.

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.