



TECHNICKÝ LIST

KEIM INDUSIL

HOTOVÁ STRUKTURNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA PRO MINERÁLNÍ PODKLADY, VENKOVNÍ I VNITŘNÍ

1. POPIS PRODUKTU

Hotová silikátová omítka z kvalitních surovin splňuje maximální požadavky na kvalitu.

2. VLASTNOSTI VÝROBKU

Vrchní omítka pro minerální podklady, vnější i vnitřní. Dokončovací omítka zateplovacího systému KEIM. Rauputzstruktur s velikostí zrna 1 mm pouze pro ostění a podhledy.

Chování při požáru a aplikace dle certifikátu č. 33.4.1 Z-45, Z-33,43-185 a Z-33.47-7 2 7.

3. CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

Odolná proti povětrnostním vlivům, vysoká propustnost vodních par, odpuzuje vodu, stálobarevná, nežloutne.

- měrná hmotnost: 1,9–2,0 g/cm³
- nasákavost: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$
- difuzní odpor: $sd = 0,05 \text{ m}$
- viskozita: pastózní, připravená k použití
- pojivová báze: draselné vodní sklo

Odstín

přírodní bílý a probarvený podle KEIM Palette exclusiv, faktoru jasu na zateplovacím systému ≥ 30

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, rovný, nosný a zbavený zbytků snižujících adhezi.

Minerální podklady

Defektní místa vyrovnejte materiálem KEIM Universalputz nebo KEIM Spachtel. Nerovnoměrně savé podklady sjednoťte materiálem KEIM Spezial-Fixativ. Aby se u rýhované struktury zabránilo prosvítání podkladu, je nutné před nanesením omítky KEIM Indusil použít penetraci KEIM Haftgrund-SI.

Zateplovací systém

Pro lepší zpracovatelnost vrchní omítky doporučujeme použít mezi armovací materiál a Indusil adhezni přípravek Haftgrund-SI. Pro omítky s rýhovanou strukturou je použití Haftgrund-SI nezbytné, aby se zabránilo prosvítání podkladu.

Zpracování:

KEIM Indusil před zpracováním rozmíchejte pomaloběžným míchadlem. Natahujte nerezovou lžící, stáhněte na tloušťku zrna a podle potřeby vyhladíte. Konzistenci pro zpracování lze nastavit pomocí přípravku KEIM Spezial-Fixativ (cca 1 – 2 %). Pracujte vždy mokré do mokrého, aby nebylo vidět navazování. Na jedné ploše zpracovávejte vždy materiál se stejným číslem šarže.

Podmínky pro zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu nesmí být během zpracování a schnutí nižší než +8 °C. Nezpracovávejte na přímém slunci ani na podkladech vyhřátých sluncem, za deště ani za silného větru. Po nanesení chráňte plochy vhodným opatřením před větrem a deštěm.

Doba schnutí:

Cca 12 hodin podle teploty, vlhkosti vzduchu a naneseného množství. Přetírat lze po 2 dnech.

Spotřeba:

- rýhovaná struktura, 2 mm – cca 3,8 kg/m²
- rýhovaná struktura, 3 mm – cca 4,5 kg/m²
- zatíraná struktura, 1 mm – cca 2,7 kg/m²
- zatíraná struktura, 2 mm – cca 3,6 kg/m²
- zatíraná struktura, 3 mm – cca 4,3 kg/m²

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

Čištění náradí:

Okamžitě po použití omýt vodou.



Zvláštní podmínky:

Probarvené omítky mohou za určitých povětrnostních podmínek zasychat v oblačkových skvrnách. Není to technický nedostatek a nepředstavuje to důvod k reklamaci. Proto se musí u probarvených omítek z optických důvodů počítat s nátěrem egalizační barvou KEIM Egalisationsfarbe.

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.

5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby po 25 kg.

6. 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.

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

