



## 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/cm<sup>3</sup>
- nasákavost:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$
- difuzní odpor:  $s_d = 0,05 \text{ m}$
- viskozita: pastózní, připravená k použití
- pojivová báze: draselné vodní sklo

#### Odstín

přírodní bílý a probarvený podle KEIM Palette exclusiv, faktoru jasu na zateplovacím systému  $\geq 30$

### 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 prosvitání 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 prosvitání podkladu.

#### Zpracování:

KEIM Indusil před zpracováním rozmíchejte pomaloběžným míchadlem. Natahujte nerezovou lžící, stáhněte na tloušťku zrna a podle potřeby vyhladěte. 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/m<sup>2</sup>
- rýhovaná struktura, 3 mm – cca 4,5 kg/m<sup>2</sup>
- zatíraná struktura, 1 mm – cca 2,7 kg/m<sup>2</sup>
- zatíraná struktura, 2 mm – cca 3,6 kg/m<sup>2</sup>
- zatíraná struktura, 3 mm – cca 4,3 kg/m<sup>2</sup>

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

#### Čištění nářadí:

Okamžitě po použití omýt vodou.



### **Zvláštní podmínky:**

Probarvené omítky mohou za určitých povětrnostních podmínek zasychat v obláčkových 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

