



TECHNICKÝ LIST

KEIM KRATZPUTZ

MINERÁLNÍ ŠKRABANÁ OMÍTKA - BŘIZOLIT (ZRNO 0-2 MM)

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Kratzputz je speciální hotová krycí omítka na bázi anorganických pojiv, minerálních plniv a zušlechťujících aditiv pro lepší zpracování a přidrženost. KEIM Kratzputz odpovídá skupině malt GP CS II dle ČSN EN 998-1.

2. OBLAST POUŽITÍ

Omítka KEIM Kratzputz je univerzálně použitelná venkovní i vnitřní omítka pro vytvoření tzv. břizolitu - škrabané omítky.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- zrnitost: 0-2,0 mm
- vhodné stavebně biologické a fyzikální vlastnosti
- po zaschnutí mrazuvzdorná

Charakteristika materiálu

- sypaná hmotnost suché směsi: 1 500 kg/m³
- objemová hmotnost čerstvé malty: 1 800 kg/m³
- pevnost v tlaku po 28 dnech: 1,5-5,0 N/mm², CS II
- třída chování při požáru: A1
- propustnost pro páru μ: cca 15
- nasákavost: W 1
- doba zpracovatelnosti: ≤ 2 h
- Přidrženost po 28 dnech: ≥ 0,18 N/mm²
- tepelná vodivost: $\lambda_{10,dry,mal}$ ≤ 0,83 W/(mK) pro P = 50 %*
(tabulkové hodnoty podle EN 1745)
- trvanlivost (počet cyklů): min. 10

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Podkladem je celoplošná, rovná, kompaktní a jednolitá vápenná či vápenno-cementová jádrová omítka např. KEIM Grundputz či KEIM NHL-Kalkputz-Grob. Ta musí být pevná, nosná, zbavená prachu a nečistot. Podkladní omítka musí být vyzrálá (1 den/ 1 mm vrstvy) a nasákavá. Při vysokých teplotách je nutno podklad

předvlhčit. Na podkladovou omítku se aplikuje materiál KEIM Fixativ (ředěným vodou 1:1 nebo 1:2) na zpevnění a sjednocení savosti podkladu.

Zpracování

KEIM Kratzputz se rozmíchá míchadlem nebo kontinuální míchačkou a nanáší se ručně. Omítka KEIM Kratzputz se natahuje nerezovým hladítkem do tloušťky 15 mm. Po částečném zatvrdnutí se celoplošně oškrábe ocelovým hřebenem. Omítka nesmí přeschnout. Musí se škrábat po částečném zaschnutí. Povrch oškrábené omítky se po zaschnutí očistí měkkým kartáčem. Plocha se musí chránit před rychlým vyschnutím.

Podmínky pro zpracování:

Teplota stěny a okolního vzduchu nesmí být během zpracování a schnutí nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C. Nezpracovávejte na přímém slunci, za deště nebo větru a fasádu chraňte až do úplného ztuhnutí. Dodatečné přidání pojiv, kameniva a jiných přísad popř. prosévání malty je nepřipustné.

Doba schnutí:

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou dobu tuhnutí výrazně prodloužit. Při tenké vrstvě nebo příliš rychlém vysychání se musí omítnutá plocha jednou nebo několikrát vlhčit.

Spotřeba

- Spotřeba materiálu: cca 1,6 kg/m²/mm

Čištění náradí

Ohned po použití omýt vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

Pytle po 25 kg (42 pytlů na paletě = 1.050 kg).

6. SKLADOVÁNÍ

V originálních obalech je doba skladovatelnosti min. 6 měsíců v suchém prostředí.

7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Vápno s vodou působí alkalicky. Plochy, které se nemají ošetřovat, zakryjte. Potřísněné okolní plochy ihned důkladně očistěte vodou. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Uchovávejte z dosahu 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.