



TECHNICKÝ LIST

KEIM KRATZPUTZ

MINERÁLNÍ ŠKRABANÁ OMÍTKA - BŘIZOLIT (ZRNO 1,2MM, 2MM A 4 MM)

1. OBLAST POUŽITÍ

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

2. VLASTNOSTI VÝROBKU

- zrnitost: 0-4,0 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
- Přídržnost po 28 dnech: ≥ 0,18 N/mm²
- tepelná vodivost: λ10,dry,mat: ≤ 0,83 W/(mK) pro P = 50 %*

(tabulkové hodnoty podle

EN 1745)

- trvanlivost (počet cyklů): min. 10

3. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Podkladem je celoplošná, rovná, kompaktní a jednotlivá vápenná či vápeno-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/ 1mm 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 12-15 mm dle velikosti kameniva. Po částečném zatvrdnutí se celoplošně oškrábe ocelovým hřebem. 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. Tloušťka vrstvy omítky po oškrábání dosahuje cca. 10 mm.

Podmínky pro zpracování:

Teplota stěny a okolního vzduchu nesmí být během zpracování a schnutí nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C. Relativní vzdušná vlhkost při aplikaci nesmí přesáhnout 75 %. Nezpracovávejte na přímém slunci, za deště nebo větru. Fasádu chraňte až do úplného ztuhnutí omítky. Pro dosažení jednotného odstínu finálního odstínu omítky zajistěte její rovnoměrné vysychání. Velké nebo náhle změny teplot, vlhkosti či přímé oslunění může při zpracování či při vyzrávání omítky způsobit odchylku barevného odstínu. Dodatečné přidání pojiv, kameniva a jiných přísad popř. prosévání malty je nepřipustné.

Díky použití přírodních minerálních surovin se jednotlivé výrobní šarže mohou ve finálním barevném odstínu lišit. Na jedné ploše zpracovávejte pouze omítky z jedné výrobní šarže. Při použití více šarží je nutno omítky poměrově smíchat.

Doba schnutí:

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou dobu tuhnutí výrazně prodloužit. Vysoká vlhkost a nízké teploty mohou u hydraulicky tuhoucích omítek způsobit na povrchu barevné výkvěty, které nejsou technickou ani funkční závadou. Naopak vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu mohou lokálně ovlivnit barevnost (zesvětlení), zvyšuje se riziko nesprávného vytvrdnutí omítky, kdy nemusí být dosaženo požadovaných parametrů.

Spotřeba

- Spotřeba materiálu: cca 1,6 kg/m²/mm
- Při tloušťce 15 mm: 24 kg/ m²



Čištění nářadí
Ihned po použití omýt vodou.

4. UPOZORNĚNÍ

Použití předem nepromísené omítky rozdílné šarže na jedné ploše ani rozdíly v barevnosti, vlivem kritické teploty a vlhkosti při zpracování a následném vyzrávání, nejsou důvodem k reklamaci.

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.