TL Technický list

KEIM Deckputz-historisch-Grob

Vápenná omítka modifikovaná trasem pro historické objekty.
Zrnitost 4,5mm

1. Popis produktu

Standardní omítková směs podle DIN EN 998-1 na bázi trasového vápna. Materiál KEIM Deckputz-historisch odpovídá maltě třídy CS II (P II podle DIN 18 550).
Spolu se silikátovými barvami KEIM tvoří vzájemně sladěný, ověřený omítkový a nátěrový systém.

2. Oblast použití

Omítka KEIM Deckputz-historisch je vhodná jako vrchní omítková vrstva na jádrovou omítku třídy CS II (P II dle DIN 18 550) pro venkovní i vnitřní použití.

3. Vlastnosti výrobku

zrnitost: 0 – 4,5 mm
sypná hmotnost: 1,35 g/cm^3

Charakteristika materiálu dle DIN EN 998-1

- pevnost v tlaku po 28 dnech: 1,5- 5,0 N/mm^2, CS II
- chování za požáru: A 1
- propustnost pro vodní páru μ: < 25
- nasákavost: W2 (vodoodpudivý dle DIN V 18 550)
- odtrhová pevnost: ≥0,08 N/mm^2 (vzhled lomu A)
- tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$:
  ≤ 0,82 W/(mK) pro P = 50 %*
  ≤ 0,89 W/(mK) pro P = 90 %*
  (* dle EN 1745)

4. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu:

Podklad (jádrová omítka) musí být dostatečně savý, suchý, pevný a zdrsněný. V ostatním platí předpisy DIN 18 550. U silně savých jádrových omítek nebo za velmi teplého počasí se podklad musí předvlhčit. S výběrem vhodné jádrové omítky vám rádi poradí zástupce firmy KEIM.

Zpracování

Celý obsah pytle rozdělejte v čisté vodě. Dávkování vody nastavte tak, aby čerstvá malta byla dostatečně pevná a dobře se zpracovávala. Spotřeba vody je cca 7 – 8 litrů na 35 kg suché směsi (1 pytel). Rozmíchanou omítku nahazujte a stáhněte vhodným nářadím. Materiál KEIM Deckputz-historisch lze míchat a nanášet i omítacím strojem. Při rozmíchávání míchačkou s nuceným pohybem materiál nepřemíchejte, při přestávkách v práci ji vypněte.

Takto vytvořená vrstva vrchní omítky by měla mít tloušťku 8 mm. Povrch omítky se může opracovat hladítkem nebo lžící na požadovanou strukturu. Další struktury lze vytvořit plstěným, houbovým nebo dřevěným hladítkem, zde stačí tloušťka vrstvy 7 mm.
Zpracování omítky KEIM Deckputz-historisch výše uvedenými nástroji provádějte pokud možno bez přidávání vody. Zabraňte vytažení pojiva na povrch omítky.
Omítku nelze zpracovávat při teplotě nižší než +5°C

Ošetření

Čerstvou vrstvu vrchní omítky chraňte před příliš rychlým vysycháním a v případě potřeby ji pokropením vodou udržujte po další dva dny vlhkou.

Spotřeba

Z 1 pytle (35 kg) získáte cca 26 litrů mokré malty. Ta vystačí na cca 3,5 m^2 při tloušťce vrstvy cca 7 mm.

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

Čištění nářadí

Ihned po použití omýt vodou.

5. Dodávaná forma

Pytle po 35 kg.

6. Skladování

V originálních obalech je doba skladovatelnosti min. 12 měsíců v suchém prostředí.

7. Nakládání s odpadem

Viz bezpečnostní list

8. 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.

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 ztrácejí dřívější vydání platnost.

03/2015

KEIMFARBEN
Vídeňská 119
619 00 Brno
Tel.: + 420 511 181 222
Fax: + 420 511 181 229
www.KEIM.cz
barvy@keim.cz