



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 svrchní 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/cm³

Charakteristika materiálu

- pevnost v tlaku: 1,5- 5,0 N/mm², CS II
- chování za požáru: A 1
- propustnost pro vodní páru μ : cca 11
- nasákavost: w2
(vodoodpudivý dle DIN V 18 550)
- odtrhová pevnost: $\geq 0,08$ N/mm²
(vzhled lomu A)
- tepelná vodivost $\lambda_{10, dry}$:
 $\leq 0,83$ W/(mK) pro P = 50 %*
 $\leq 0,93$ W/(mK) pro P = 90 %*

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 pod-

klad musí předvlhčit. S výběrem vhodné jádrové omítky vám rádi poradí technici firmy KEIM.

Zpracování

Celý obsah pytle rozdělte v čisté vodě. Dávkování vody nastavte tak, aby čerstvá malta byla dostatečně pevná a dobře se zpracovávala. Spotřeba vody je cca 8 – 8,5 litrů na 35 kg suché směsi (1 pytel). Rozmíchanou omítku silně 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 svrchní omítky by měla mít tloušťku 5 – 7 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 4 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 svrchní 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 m² 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

Ohled po použití omýt vodou.



5. Dodávaná forma

Pytle po 35 kg.

6. Skladování

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

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

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 ztrácí dřívější vydání platnost.

