



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM DECKPUTZ-HISTORISCH-FEIN

VÁPENNÁ OMÍTKA MODIFIKOVANÁ TRASEM PRO HISTORICKÉ OBJEKTY.

ZRNITOST 1,3 MM

## 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: 0–1,3 mm
- sypná hmotnost: 1,25 g/cm<sup>3</sup>

### Charakteristika materiálu dle DIN EN 998-1

- pevnost v tlaku po 28 dnech: 1,5-5,0 N/mm<sup>2</sup>, CS II
- chování za požáru: A 1
- propustnost pro vodní páru  $\mu$ :  $\leq 25$
- nasákavost: W2  
(vodoodpudivý dle DIN V 18 550)
- odtrhová pevnost:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>  
(vzhled lomu A)
- tepelná vodivost  $\lambda_{10, dry, mat}$ :  $\leq 0,82$  W/(mK)  
pro P = 50 %\*  
 $\leq 0,89$  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 rozdělte v čisté vodě. Dávkování vody nastavte tak, aby čerstvá malta byla dostatečně pevná a dobře se zpracovávala. Spotřeba vody je cca 5–5,7 litrů na 25 kg suché směsi (1 pytel). Rozmíchávanou omítku nahazujte a stáhněte vhodným náradím. 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 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 vrchní omítky chraňte před příliš rychlým vysycháním a v případě potřeby ji pokropením vodou udržujte po další dva dny vlhkou.

### Spotřeba

Z 1 pytle (25 kg) získáte cca 18,5 litrů mokré malty. Ta vystačí na cca 2,5 m<sup>2</sup> 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 náradí

Okamžitě po použití omýt vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

Pytle po 25 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 ztrácí dřívější vydání platnost.

