



1. Popis produktu

KEIM Restauro[®]-Fuge je minerální spárovací suchá hmota s hydraulickými pojivy.

2. Oblast použití

KEIM Restauro[®]-Fuge je spárovací hmota, zvláště pro přírodní kámen. Může se však používat k vysprávce spárování i pro jiné pohledové zdivo (cihly, tvárnice apod.).

3. Vlastnosti výrobku

Charakteristika materiálu

- sypaná hmotnost: 1,55 kg/l
- spotřeba vody: 0,15 l/kg
- zpracovatelnost: max. 45 min.
- doba tuhnutí: cca 5 hodin
- pevnost v tlaku: 8 N/mm²
- pevnost v tahu za ohybu: 3 N/mm²
- mez pružnosti 9 KN/mm²
- tepelná roztažnost 5x10⁻⁶ (1/K)
- smrštění: 0,7 mm/m
- teplota při zpracování: minimálně 5 °C

4. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu:

Vysekání:

Poškozená spárovací hmota i všechny cementové spáry se musí beze zbytku vyškrábat do hloubky dvojnásobné šířky spáry.

Čištění:

Otevřené spáry pečlivě ostříkejte vodou.

Předvlhčení

Restaurátorská hmota se smí nanášet pouze na vlhký podklad. Dostatečné předvlhčení je

proto nezbytně nutné. Přebývající vodu odsajte houbou.

Rozdělání

KEIM Restauro[®]-Fuge se rozdělává pouze ve vodě, cca 4,5 l na 30 kg. U větších množství použijte míchadlo nebo míchačku s nuceným mícháním. Po asi pětiminutovém odstání má mít hmota konzistenci vlhké hlíny.

Nanášení

Zralá spárovací malta se spárovačkou pevně zatlačuje do spáry. Nová spárovací hmota se nemá na povrchu zahlazovat. U spár ležících v rovině se KEIM Restauro[®]-Fuge nanáší přes povrch kamene a přebytek se pak odstraní špachtlí během tuhnutí. V ostatních případech se povrch spáry opatrně zdrsní ostrou hranou spárovačky.

Upozornění

Během předchozího doplňování kamenných částí musí spáry zůstat otevřené.

Spotřeba

Cca 0,2 kg při hloubce a šířce spáry 1 cm.

Odstíny

Materiál je vyráběn v barevných tónech dle barevné palety KEIM Naturstein, případně v nestandardních barevných tónech.

Čištění náradí

Ihned po použití omýt vodou.

5. Dodávaná forma

Pytle 30 kg.

6. Skladování

V dobře uzavřených pytlích je doba skladovatelnosti min. 6 měsíců v nemrznoucím prostředí.



7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (proti-chemické 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.

8. 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.

