

Sopro Rapidur® M5

SchnellEstrichMörtel



Suchá hotová zmes, zušľachtená syntetikou, na obzvlášť ekonomickú výrobu rýchlo tvrdnúcich a skoro zreých cementových poterov, v súlade s normou ÖNORM B 3732. Dosahuje akostnú skupinu CT-C40-F6. Nie je potrebné žiadne dodatočné prídanie piesku. Nízky obsah chromitanov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006, príloha XVII.

- už po cca 24 hod. zrelosť na kladenie dlažby
- suchá zmes pripravená na spracovanie
- pre časovú úsporu resp. termínovo viazané vytvorenie poteru
- ideálne na renováciu a sanáciu
- dobré vlastnosti spracovateľnosti
- vhodná pre podlahové vykurovanie
- čerpatelná
- pre interiéru i exteriéru
- hrúbka vrstvy od 20 - 100 mm
- vyššia ochrana proti spätnému prevlhnutiu

Oblasti použitia

Na výrobu rýchlo tvrdnúcich a skoro zreých vykurovacích poterov, spájaných poterov, plávajúcich poterov a potery na deliacu vrstvu v súlade s normou ÖNORM B 3732. Najmä pre časovú úsporu, príp. termínovo viazané vytvorenie poteru.

Pomer zmiešania

cca 1,7 litra vody : 25 kg Sopro Rapidur® M5

Doba spracovania

40 - 60 min.; stuhnúť malta sa nesmie opätovne pripraviť na spracovanie s vodou ani s čerstvou maltou

Možnosť prechodu

po cca 12 hodinách

Možnosť pokladania

po cca 24 hodinách dlaždicami;
po cca 2 dňoch obkladateľnosť s deformačne stabilnými doskami z prírodného a umelého kameňa

Klasifikácia

CT-C40-F6 podľa EN 13813, SE4 podľa ÖNORM B 3732

Teplota spracovania

od +5 °C do max. +30 °C spracovateľné

Spotreba

cca 18 kg/m² na 1 cm hrúbky vrstvy

Skladovanie

v neotvorenom originálnom obale v suchu na palete skladovateľné cca 12 mesiacov

Forma dodania

25 kg papierové vreco

Príprava podkladu

Podklady musia byť čisté, suché, pevné, nosné, tvarovo stále ako aj bez látok znižujúcich priľnavosť. Musia byť splnené požiadavky normy ÖNORM B 3732. Pri možnom pôsobení vlhkosti od príľahlých stavebných dielcov, napr. z betónových podkladov, je pri plávajúcom potery potrebné účinné utesnenie.

Pre vyhotovenie ako spájací poter sa podklad, v prípade potreby musí mechanicky zdrsniť, odsať a ošetriť adhéznou emulziou Sopro HE 449. Poter nanášať „čerstvé na čerstvé“.

Platia príslušné normy, smernice a odporúčania, ako aj všeobecne uznávané pravidlá techniky..

Upozornenia pri použití na podlahové vykurovanie

Vhodný ako vykurovaný poter pre prívodné teploty do max. 65°C.

Dodržiavajte minimálne prekrytie podľa normy ÖNORM B 2242-4, ktoré musí vo všeobecnosti na vrchole rúr predstavovať 45 mm (pri používaní izolačných vrstiev s kompresiou max. 1 mm sa minimálne premostenie na vrchole rúry môže znížiť na 40 mm). Pred pokladaním dlaždíc a platní alebo iných podlahových obkladov podľa normy ÖNORM B 2242-2 musí prebehnúť predpísaný cyklus nahriatia a ochladenia v zásade rovnakým spôsobom, ako pri bežných cementových poteroch. So zahrievaním je možné začať už 3 dni po vytvorení potery.

Spracovanie

Pre namiešanie sú vhodné všetky bežné stroje na miešanie a dopravu poterov. Namiešajte Sopro Rapidur® M5 do mäkkej plastickej, avšak nie príliš riedkej konzistencie (cca 1,7 litra vody na 25 kg vreca). V žiadnom prípade nepri dávajte iné látky. Miešanie, nanášanie a vyhladenie musí nasledovať plynulo za sebou. Nanášajte len na čiastkové plochy, ktoré dokážete položiť v priebehu doby na spracovanie od 40 - 60 minút. Hrúbky potery sú stanovené v závislosti od zaťaženia a druhu obkladu podľa ÖNORM B 3732. Pri prerušení prác okamžite dôkladne očistite miešačku, čerpadlá a hadice.

Potery vyhotovené s Rapidur® M5 sú po cca 24 hodinách pripravené na pokladanie dlaždíc, po cca 2 dňoch na pokladanie deformačne stabilnými platňami z prírodného a umelého kameňa. Veľmi hrubé krytiny, ako napr. linoleum, PVC a pod. sa môžu pokladať najskôr po dosiahnutí $\leq 2,0$ CM%.

Časové údaje

vzťahujú sa na normálny teplotný rozsah +23 °C a 50 % relatívnu vlhkosť vzduchu.

Vyššie teploty uvedené časy skracujú, nižšie ich predlžujú

Pokladanie dlaždíc platní a podlahových krytín

Pri drevených krytinách, ako sú napr. parkety platia upozornenia BEB-prac. listu 8.1 „ Posúdenie a príprava podkladov. Pokladanie pružných a textilných podlahových krytín, laminátových prvkov (laminát), parkety a drevené dlažby. Vykurované a nevykurované podlahové konštrukcie (2008)“.

Hlavným predpokladom pre dosiahnutie pripravenosti na pokrytie: presné dodržanie pridania vody a teploty pri spracovaní.

Potery sú v stavebno-fyzikálnom vzájomnom pôsobení so svojím okolím. Pri dlhšom státi potery môže dochádzať k spätnému prevlhčeniu. Poterom potom stúpne vlhkosť vyváženiu so svojím okolím, ktoré z pravidla má hodnotu väčšiu ako 2,0 CM-%. Za týchto okolností je zásadne nutné poter ošetriť s epoxidovým náterom Sopro EPG 522 Epoxi Grundierung (300 - 500 g/m²). Pre následnú pokládku dlaždíc, dlažieb, mozaiky, obkladov z umelého alebo prírodného kameňa sú v podstate všetky povolené produkty Sopro sortimentu vhodné pre podlahové pokladanie. Pre zabezpečenie včasnej pochôdnosti podlahy, sa obzvlášť odporúča použitie našich rýchlo tvrdnúcich výrobkov. Pre prípadné potrebné tmelenie podlahovej plochy je vhodné napr. Sopro FS 15 plus.

Osvedčenie

Licencia

**Pokyny pre Vašu
bezpečnosť**

TU Mníchov:

– Dosahuje triedu kvality CT-C35-F5 podľa DIN EN 13 813 po 7 dňoch, triedu kvality CT-C40-F6 po 28 dňoch
– Obsah vlhkosti po 5 dňoch $\leq 2,0\%$ CM-%

EMICODE podľa GEV: EC1^{PLUS} R veľmi nízke emisie^{PLUS}

Obsahuje cement. S vlhkosťou/vodou reaguje silno alkalicky. Označovanie: symbol nebezpečenstva Xi Dráždivý



Upozornenie na riziká (R vety)

R 37/38 Dráždi dýchacie orgány a pokožku
R 41 Riziko vážneho poškodenia očí

Bezpečnostné rady (S vety)

S 2 Nesmie sa dostať do rúk deťom.
S 22 Nevdychujte prach.
S 24/25 Zabráňte vniknutiu do očí a styku s pokožkou
S 26 V prípade vniknutia do očí vypláchnite okamžite dôkladne vodou a poraďte sa s lekárom
S 37/39 Pri práci používajte vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare/ochranu tváre
S 46 Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

CE označenie

	 Sopro Bauchemie GmbH Austria Lagerstraße 7 – 4481 Asten (Austria) www.sopro.at
12 CPR-AT3/230521.1.deu EN 13813:2002 CT-C40-F6 Sopro Rapidur® M 5 Cementová malta pre interiérovú a exteriérovú	
Reakcia na oheň	Trieda A1 _n
Uvoľňovanie nebezpečných látok	CT
Priepustnosť vody	NPD
Priepustnosť vodných pár	NPD
Pevnosť v tlaku	C40
Pevnosť v ohybe	F6
Odoľnosť proti opotrebeniu	NPD
Zvuková izolácia	NPD
Zvuková pohltivosť	NPD
Teplná izolácia	NPD
Chemická odoľnosť	NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok	pozri bezpeč. list

poradenstvo pri aplikácii

servisný hotline
telefón +421 905 548 092

predaj sever

Sopro Bauchemie GmbH
Lienener Straße 89
49525 Lengerich
telefón +49 54 81 31-314
fax +49 54 81 31-414

e-mail: verkauf.nord@sopro.com

Švajčiarsko

Sopro Bauchemie GmbH
Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun
telefón +41 33 334 00 40
fax +41 33 334 00 41
e-mail: info@sopro.ch

predaj východ

Sopro Bauchemie GmbH
Zielitzstraße 4
14822 Alt Bork
telefón +49 3 38 45 476-90
telefón +49 3 38 45 476-93
fax +49 3 38 45 476-92

e-mail: verkauf.ost@sopro.com

Rakúsko

Sopro Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
telefón +43 72 24 671 41-0
fax +43 72 24 671 81
e-mail: marketing@sopro.at

predaj juh

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 42 01 52
65102 Wiesbaden
telefón +49 6 11 17 07-242
telefón +49 6 11 17 07-243
telefón +49 6 11 17 07-249
fax +49 6 11 17 07-250
e-mail: verkauf.sued@sopro.com

www.sopro.sk

Sopro

feinste Bauchemie