

Barevná spárovací hmota

Vlastnosti a použití:

BOTAMENT® M 32^{SUPAX} je vhodná především pro spárování obkladů stěn i podlah z pórovinových obkladů, mnoha keramických dlaždic a mozaik, případně slinutých dlaždic. Pro vnější použití doporučujeme pouze šedou barvu, neboť u barevných spárovacích hmot není po určitém období vyloučeno vyblednutí barvy. Hydrofobní vlastnosti spárovací hmoty BOTAMENT® M 32^{SUPAX} ztěžují pronikání vody do hmoty a tím omezují možnost znečištění spáry.

Pro elastické vyplnění spár lze použít optimálně barevně sladěný sanitární silikon BOTAMENT® S 5^{SUPAX}.

Příprava podkladu:

Lepicí tmel musí být v době spárování proschlý, aby nedošlo k lokálním odchylkám v odstínu spárovací hmoty. Rozdílná nasákavost podkladu může být rovněž příčinou odchylky v barevném odstínu spáry. Je vhodné, aby byla nasákavost podkladu a spárovacího materiálu vyvážená. Ve spárách nesmí být zbytky lepidla, malty, separačních prostředků nebo špíny. Při samotném kladení je nutné odstranit lepicí tmel ze spár na tloušťku dlaždice. Savé materiály musí být před započítím prací lehce navlhčeny. U silných, savých obkladů často dochází k rychlému úbytku vody ze spárovací směsi. V těchto případech doporučujeme provést důsledné zvlhčení spár, čímž se zabezpečí zdárný průběh vytvrzení hmoty BOTAMENT® M 32^{SUPAX}.

U obkladů a dlažeb s porézním či profilovaným povrchem může dojít k usazení spárovací hmoty v pórech. V případě pochybností doporučujeme provést předem zkoušku.

Spáry u procházejících trubek, nebo na styku dvou materiálů s rozdílným koeficientem roztažnosti, dilatační, napojovací a okrajové spáry je žádoucí následně vyplnit elastickou hmotou, např. BOTAMENT® S 5^{SUPAX}. Před spárováním je vhodné do těchto spár vložit PE, PU – pásku, aby nedošlo k jejich zaplnění minerální spárovací hmotou.

Postup při zpracování:

BOTAMENT® M 32^{SUPAX} se rozmíchá pomaluběžným míchadlem v čisté studené vodě. K promíchání jednoho 25 kg pytle je zapotřebí cca. 8 l vody, pro balení 5 kg cca. 1,6 l vody. Míchá se tak dlouho, až vznikne homogenní hmota se stejným zbarvením. Po 3 minutách se hmota ještě jednou promíchá. Materiál by se měl míchat vždy ve stejné konzistenci, neboť rozdílný poměr vody k cementu může způsobit lehké odchylky v odstínu barvy. Namíchanou hmotu je nutno zpracovat během cca. 45 minut.

V průběhu doby na zpracování je možné bez přidání vody mírně zatuhlý materiál promíchat a tím znovu získat zpracovatelnou konzistenci (proveditelné jedenkrát).

BOTAMENT® M 32^{SUPAX} se vpravuje gumovou stěrkou hluboko do spár. Přebytečný materiál se stáhne v diagonálním směru, případně se nanese plošně ještě jednou. Po zavadnutí hmoty ve spáře (prověřit stav například bříškem prstu), je možné provést formování a mytí spáry lehce vlhkou houbou.

Vodu používanou pro čištění doporučujeme průběžně obměňovat za čistou. Případný zbylý jemný povlak ze spárovací hmoty, se po zaschnutí odstraní navlhčenou houbou.

Čerstvě zaspávané plochy je nutné chránit vhodnými opatřeními před přímým slunečním svitem, silným větrem, respektive průvanem, aby nedošlo ke zprahnutí spárovací hmoty. V případě pochybností doporučujeme provést zvlhčení plochy čistou vodou, aby byl zabezpečen zdárný průběh vytvrzovacího procesu (hydratace).

BOTAMENT® M 32^{SUPAX} nesmí být zpracováván při teplotách nižších +5°C.

BOTAMENT® M 32^{SUPAX}

- pro spáry do 5 mm
- odpuzuje vodu a nečistoty
- pro plochy s podlahovým vytápěním
- dobře omyvatelná
- pro vnitřní i vnější prostředí
- velmi jemný povrch
- široký sortiment barev

BOTAMENT®

M 32^{SUPAX}

Materiálová základna:

cementová směs s minerálním plnivem, disperzními a hydrofobními přísadami, pigmenty

Barva:

10 bílá, 11 pergamon,
12 whisperblue, 13 whisperrose,
14 agais, 16 stříbřitě šedá,
19 světle šedá, 21 sunset,
22 cementově šedá, 23 manhattan,
24 šedá, 25 titanově šedá,
26 antracit, 28 evergreen,
29 jasmín, 32 bambus,
33 bahama, 34 karamelová,
36 terra hnědá, 37 okrová,
38 kakao, 39 medová,
44 krokus, 48 melba,
55 mento, 57 azur,
58 terracotta, 59 mint, 90 černá

Hustota:

cca. 1,6 kg / l

Hodnota pH:

cca. 11

Teplotní odolnost:

od -20 °C do +80 °C

Optimální vodní součinitel:

cca. 32 %

Míchací poměr:

25 kg M 32^{SUPAX}: cca. 8 l vody
5 kg M 32^{SUPAX}: cca. 1,6 l vody

Doba zrání:

3 minuty

Doba na zpracování:

cca. 45 minut

Pochozí za:

cca. 24 hodin

Schopnost plného zatížení po:

7 dnech

Teplota při zpracování:

od +5 °C do +30 °C

Čistící prostředky:

v čerstvém stavu voda
po zatvrdnutí BOTAMENT® R 72

Barevná spárovací hmota

Upozornění:

Všechny uvedené časy se vztahují na teplotu vzduchu + 23°C a relativní vlhkost 50 %. Vyšší teplota a nižší vlhkost vzduchu urychlují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu pak prodlužují zpracovatelnost a průběh vytvrzení.

Vysoká vlhkost podkladu nebo značně rozdílná nasákavost podkladu a obkladového materiálu mohou zapříčinit odchylky v barvě spárovací hmoty. Znečištěné plnivo v potěru či jiné nečistoty v navazujících stavebních prvcích nebo nečistoty v záměsové vodě a vodě použité při čištění mohou rovněž vést k odchylkám v barvě spárovací hmoty.

Čerstvé, nevytvrzené spáry se nesmí zaprašovat sypkou spárovací hmotou („pudrování“).

Na dlaždicích s hrubou strukturou povrchu, a/nebo s leštěným povrchem, mohou v pórech, zvláště při použití tmavých barevných odstínů, ulpět zbytky pigmentu. V těchto případech doporučujeme provést zkoušku a současně respektovat doporučení výrobce keramiky.

V závislosti na používaných surovinách se mohou jednotlivé výrobní šarže mírně lišit v odstínu barvy. Na ucelenou plochu proto doporučujeme používat materiál jedné výrobní šarže.

Dbejte pokynů v technických listech všech dalších produktů, které jsou součástí systémových skladeb a mají souvislost s použitou hmotou BOTAMENT® M 32^{SUPAX}.

Bezpečnostní list je k dispozici na internetu, nebo jej zašleme na vyžádání.

Tento výrobek může být nastaven pouze přísadami uvedenými v tomto technickém listu.

Používání čistících prostředků:

Použití silně kyselých čistících prostředků může vést k poškození spár. Případné dotazy zodpoví v technické kanceláři firmy.

Spotřeba:

dlaždice

Formát: 30 × 60 × 0,8 cm
Šíře spár: 0,4 cm
Spotřeba: cca. 0,31 kg/m²

Formát: 60 × 60 × 0,8 cm
Šíře spár: 0,4 cm
Spotřeba: cca. 0,20 kg/m²

mozaika

Formát: 2,0 × 2,0 × 0,3 cm
Šíře spár: 0,3 cm
Spotřeba: cca. 1,18 kg/m²

Další můžete získat pomocí naší kalkulačky pro výpočet spotřeby spárovacích hmot na www.botament.cz.

Balení:

5 kg vícevrstvý papírový pytel
25 kg vícevrstvý papírový pytel

Skladování:

V chladu a suchu. Skladovatelnost v originálně uzavřených obalech:

- minimálně 18 měsíců (5 kg balení)
- minimálně 12 měsíců (25 kg balení)