

# Spárovací hmota

## Vlastnosti a použití:

BOTACT® M 32 je vhodný pro spárování obkladů stěn i podlah z hutných či pórovinových obkladů a keramické mozaiky. Pro vnější použití doporučujeme pouze šedou barvu, neboť u barevných spárovacích hmot dochází často po určitém období k vyblednutí barvy.

Pro vyplnění pohyblivých spár doporučujeme použít barevně shodný sanitární silikon BOTACT® S 5.

## Příprava podkladu :

Podklad a lepicí tmel musí být v době spárování proschlý aby nedošlo k lokálním odchylkám v odstínu spárovací hmoty. Je vhodné aby byla nasákavost podkladu a spárovaného 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 z namíchané směsi. V těchto případech doporučujeme provést důsledné zvlhčení, čímž se zabezpečí zdárný průběh vytvrzení.

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

V místě, kde procházejí trubky nebo na styku dvou materiálů s rozdílným koeficientem roztažnosti doporučujeme vyplnit spáry elastickým silikonem BOTACT® S 5. Tyto spáry je nutné ochránit před zaplněním minerální hmotou, např. vložením proužku polystyrenu.

## Zpracování:

BOTACT® M 32 se rozmíchá pomaluběžným míchadlem v čisté studené vodě. K promíchání jednoho 25 kg pytle je zapotřebí asi 7,5 l vody, pro balení 5 kg asi 1,5 l vody. Míchá se tak dlouho, až vznikne homogenní hmota se stejnoměrným zbarvením. Po 3 minutách se hmota ještě jednou promíchá. Materiál by se měl míchat vždy se stejným množstvím záměsové vody, aby nedošlo k lehkým odchylkám v odstínu barvy. BOTACT® M 32 je nutno zpracovat během 2 hodin. Materiál, který začíná tuhnout, nesmí být znovu promíchán a dále zpracováván, protože by nemohla být dosažena konečná pevnost.

BOTACT® M 32 se vpravuje gumovou stěrkou hluboko do spár. přebytečný materiál se stáhne v diagonálním směru, případně se nanese na nezaplňovaná místa ještě jednou. Po zavadnutí hmoty ve spáře 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 zaspárované 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). BOTACT® M 32 nesmí být zpracováván při teplotách nižších než + 5 °C.

# BOTACT®

## M 32

- stálobarevná
- s disperzní přísadou
- velmi poddajná
- vytvrzuje bez prasklin
- pro plochy s podlahovým vytápěním
- pro vnitřní i vnější prostředí
- šířka spáry do 5 mm
- barevně shodná se silikonem BOTACT® S 5

**BOTAMENT®**   
**SYSTEMBAUSTOFFE**

# BOTACT®

## M 32

**Materiálová základna:**

cementová směs s minerálním plnivem, disperzními přísadami, pigmenty

**Nízký obsah chromanu:**

dle TRGS 613

**Barva:**

bílá, stříbřitě šedá, manhattan, šedá, jasmín, bahama, karamelová, medová, terra hnědá, krokus, světle šedá, sunset, pergamon, melba, agais, evergreen, whisperblue, graphit, whisperrose, mento, modrá sorrento, azur, terracotta, mint, okrová

**Hustota:** cca. 1,6 kg / l

**Hodnota pH:** cca. 11

**Teplotní odolnost:**

od -20 °C do +80 °C

**Optimální vodní součinitel:**

cca. 28 - 32 %

**Míchací poměr:**

25 kg BOTACT® M 32 : cca. 7,5 l vody

5 kg BOTACT® M 32 : cca. 1,5 l vody

**Doba zrání:** 3 minuty

**Doba na zpracování:** cca. 2 hodiny

**Pochůzná za:**

12 hodin

**Schopnost plného zatížení po:**

7 dnech

**Teplota při zpracování:**

od +5 °C do +30 °C

**Čistící prostředky:**

v čerstvém stavu voda  
po zatvrdnutí BOTACT® R 72

## Spárovací hmota

**Upozornění :**

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

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.

Čerstvě zalité spáry se nesmí zaprašovat sypkou spárovací hmotou.

Na dlaždicích s hrubou strukturou povrchu mohou, zvláště u tmavých barevných odstínů, ulpět zbytky pigmentu. V těchto případech doporučujeme provést zkoušku a současně respektovat doporučení výrobce keramiky.

Tento výrobek obsahuje cement.

U osob s citlivou pokožkou doporučujeme používat ochranné gumové rukavice. Při styku s oční sliznicí vypláchněte důkladně vodou a vyhledejte očního lékaře.

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 BOTACT® M 32.

Na vyžádání zašleme odborným zpracovatelům bezpečnostní list.

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

**Spotřeba:**

mozaika 5/5 cm = cca. 1,00 kg / m<sup>2</sup>  
obklad 15/15 cm = cca. 0,55 kg / m<sup>2</sup>  
obklad 20/20 cm = cca. 0,40 kg / m<sup>2</sup>

**Balení :**

5 kg vícevrstvý papírový pytel  
25 kg vícevrstvý papírový pytel

**Skladování :**

V chladu a suchu. Skladovatelnost v uzavřených originálních obalech činí 9 měsíců.