

MULTIFUGE® Base

Multifunkční spárovací hmota CG2 WA

Zvlášť vhodná pro slinuté a hutné dlaždice i přírodní kameny



MULTIFUGE® Base je rychleschnoucí, všestranně použitelná spárovací hmota řídké konzistence pro použití ve vnitřním i vnějším prostředí. Díky vynikající zpracovatelnosti a možnosti mytí lze na stěnách a podlahách dosáhnout velkého plošného výkonu v nejkratším čase.

Vlastnosti

- ❖ pro šířku spár 3 – 30 mm
- ❖ flexibilní – pro plochy s podlahovým vytápěním
- ❖ řídká konzistence, bez zprahnutí
- ❖ pro terasy a balkóny
- ❖ vysoká odolnost parnímu čištění a vůči oděru
- ❖ excelentně omyvatelná
- ❖ zlepšená odolnost čistícím prostředkům pro domácnosti*
- ❖ vysoká ochrana proti tvorbě plísní
- ❖ pro interiéry a exteriéry

Oblasti použití

Pro spárování

- ❖ hutných a slinutých dlaždic
- ❖ tažených pásků
- ❖ teracových, betonových dlaždic
- ❖ kameniny, upraveného cotta
- ❖ hrubé keramiky
- ❖ keramické mozaiky
- ❖ skleněných tvárnic
- ❖ mnoha přírodních kamenů (vyjma mramorů)

Pro spárování mramorů doporučujeme použití spárovací hmoty MULTIFUGE® Fine Speed.

Příprava podkladu

Lepicí tmel musí být v době spárování proschlý, aby nedošlo k lokálním odchylkám v odstínu spárovací hmoty. Ve spárách nesmí být zbytky lepidla, malty, separačních prostředků nebo špíny. V případě potřeby lze savé krytiny těsně před započítím prací lehce navlhčit, silně nasákové krytiny případně vícekrát (ve spárách nesmí zůstat stojící voda). Po vytvrzení spárovací hmoty lze spáry určené pro elastickou výplň uzavřít vhodnou hmotou, např. BOTAMENT® S 5^{SUPAX} sanitární silikon, resp. BOTAMENT® S 3^{SUPAX} pro přírodní kameny.

* Zlepšená odolnost čistícím prostředkům pro domácnosti se vztahuje ke srovnání se standardními spárovacími hmotami BOTAMENT®.

Technická data

Materiálová základna	rychlovazné cementy s minerálním plnivem, pigmenty a přísady
Barvy	pískově šedá (15) stříbřitě šedá (16) betonově šedá (20) šedá (24) titanově šedá (25) antracit (26)
Balení	5 kg vícevrstvý papírový pytel 25 kg vícevrstvý papírový pytel
Skladování	V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 9 měsíců.
Hustota čerstvé malty	~ 1,9 kg/dm ³
Tepelná odolnost	- 20°C až + 80°C
Optimální vodní součinitel / Poměr míchání	<i>pískově šedá, stříbřitě šedá, betonově šedá, šedá, titanově šedá:</i> ~ 17 % (4,25 l vody/25 kg, resp. 0,85 l/5 kg) <i>antracit:</i> ~ 18 % (4,5 l vody /25kg, resp. 0,9 l/5kg)
Doba zrání	~ 3 minuty
Doba zpracovatelnosti	~ 30 minut
Pochozí	po ~ 2 hodinách
Plná zátěž	za ~ 7 dní
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování	+5°C až +25°C
Čistící prostředek:	
za čerstva	vodou
po vytvrzení	na odstranění cementových povlaků, např. BOTAMENT® R 72 (na přírodních kamenech provést bezpodmínečně zkoušku čištění)

Všechny uvedené časy se vztahují na normativní 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.

MULTIFUGE® Base

Multifunkční spárovací hmota CG2 WA

Zvlášť vhodná pro slinuté a hutné dlaždice i přírodní kameny

Zpracování

- ❖ rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla do čisté studené vody, až vznikne homogenní hmota se stejným zbarvením
- ❖ po době zrání znovu krátce promíchat
- ❖ do spár vpravit gumovou stěrku
- ❖ přebytečný materiál stáhnout v diagonálním směru
- ❖ formování provést po zavaznutí hmoty ve spáře (prověřit stav např. bříškem prstu)
- ❖ mytí povrchu mírně vlhkou houbou (vodu průběžně obměňovat za čistou)
- ❖ případný zbylý jemný povlak MULTIFUGE® Base po zaschnutí odstranit navlhčenou houbou
- ❖ MULTIFUGE® Base míchat vždy ve stejné konzistenci, aby se zabránilo odlišnostem v odstínu

Na neglazovaných dlaždicích může zůstat cementový povlak, který lze dočistit pomocí vhodného čistícího prostředku. Před aplikací čistícího prostředku je nezbytné nutné spáry důkladně nasýtit vodou.

Čerstvě zaspárované plochy je nutné chránit vhodnými opatřeními před vyšším tepelným namáháním, zejména přímým slunečním svitem, silným větrem respektive průvanem, aby nedošlo k odpaření vody ze spárovací hmoty. Zdárný průběh vytvrzovacího procesu rovněž příznivě ovlivňuje průběžné vlhčení spár.

Spotřeba spárovací hmoty

rozměr dlaždic (cm)	20 × 20
šířka spár (mm)	5
hloubka spár (mm)	8
	0,75 kg/m²
rozměr dlaždic (cm)	30 × 60
šířka spár (mm)	4
hloubka spár (mm)	8
	0,36 kg/m²
rozměr dlaždic (cm)	60 × 60
šířka spár (mm)	4
hloubka spár (mm)	8
	0,24 kg/m²
rozměr dlaždic (cm)	24 × 11,5 (tažené pásky)
šířka spár (mm)	8
hloubka spár (mm)	10
	2,07 kg/m²

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

Důležitá upozornění

Následující faktory mohou mít vliv na odchylky barvy, resp. zbarvení spárovací hmoty.

- ❖ zvýšená vlhkost podkladu
- ❖ značně rozdílná nasákavost podkladu a obkladového materiálu
- ❖ znečištěné plnivo v lepicí maltě
- ❖ nečistoty v navazujících stavebních prvcích
- ❖ nečistoty v záměsové vodě a vodě použité při čištění
- ❖ překročení doporučeného množství záměsové vody

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.

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

Při spárování dlaždic s hrubou strukturou povrchu, a/nebo porézním povrchem může dojít zejména při použití tmavých barev k ulpění spárovací hmoty.

Kromě toho při spárování přírodních kamenů, leštěných slinutých dlaždic, či leštěných dlaždic pojených pryskyřicemi a upraveného cotta vzniká zpravidla vždy riziko vytvoření pigmentových skvrn.

Proto doporučujeme v každém případě provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

Čistící prostředky obsahující kyselinu mohou poškodit spárovací hmotu. S případnými dotazy na čištění a v případě kontaktu spárovací hmoty s vodou, která narušuje vlastnosti cementových hmot, kontaktujte prosím technickou kancelář naší firmy.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na www.botament.cz

Poznámka: Uvedené údaje vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-1412. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.cz
 BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990, CZ-267 53 Žebrák