

CE 40 Aquastatic



CE 40

FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA S HYDROFOBním EFEKTEM

Cementová spárovací hmota pro spárování keramických obkladů a dlažby, pro spáry šířky do 8 mm

VLASTNOSTI

- ▶ **zvýšená odolnost proti plísním - Trojitá ochrana MicroProtect**
- ▶ zvýšená odolnost proti průniku vody
- ▶ ideálně hladká, snadné zpracování
- ▶ vyztužená vláknem
- ▶ pro podlahová vytápění
- ▶ optimální ochrana proti změně barvy
- ▶ pro interiér i exteriér
- ▶ dostupná ve 29 barevných odstínech
- ▶ třída CG2 WA

OBLASTI POUŽITÍ

Spárovací hmota CE 40 je určena ke spárování obkladů a dlažby z keramiky, skla a kameniny, včetně mramoru, na stěnách i podlahách. Unikátní receptura TrioProtect chrání spárovací hmotu před napadením plísněmi, houbami a jinými nežádoucími mikroorganismy. Díky zvýšené hydrofobizaci spárovací hmoty (efekt Aquastatic) se kapky vody udržují na povrchu spáry a nevsakují se do její struktury, což zvyšuje její odolnost proti vodě. To umožňuje její použití v místech dlouhodobě vystavených působení vody, jako např. koupelny, sprchy, kuchyně. Použití CE 40 doporučujeme zejména tam, kde jsou obklady či dlažba nalepeny na kritických podkladech, jako jsou např. podlahová vytápění, dřevotřísky, sádkartóny atp. Může být použita v interiéru i exteriéru. Spárovací hmota CE 40 splňuje požadavky normy ČSN EN 13888:2009 – třídy CG2 WA (zlepšená cementová spárovací hmota s doplňkovou charakteristikou, sníženou nasákavostí vodou a vysokou ořezuvzdorností). V případě širších spár do 20 mm použijte spárovací hmotu CE 43 Grand'Élit. Dilatační a rohové spáry, spáry ve styku stěn a podlah v sanitárních oblastech vyplňte silikonem Ceresit CS 25 Sanitary. Pro dodatečnou ochranu spár proti zašpinění nebo poškození lze použít silikonový impregnační nátěr Ceresit CT 10.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Spáry a okraje obkladů očistěte od zbytků lepidel. Spárujte ve chvíli, kdy materiál lepicí obklad je dostatečně vyschlý a vytvrzený. Přesvědčte se, zda spárovací hmota CE 40 trvale nepoškozuje povrch obkladů. Očištěné okraje obkladů navlhčete vlhkou houbou.

ZPRACOVÁNÍ

Do odměřeného množství čisté, studené vody vsypte CE 40 a míchejte, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Nepoužívejte zkorodo-



vané nářadí ani míchací nádoby. Spárovací hmotu zatřete důkladně gumovou stěrkou do spár mezi obklady tak, aby spáry byly zcela zaplněny. Po úvodním zaschnutí, cca 15 minutách (závisí na podmínkách na stavbě), odstraňte přebytečný materiál vlhkou, často vymývanou houbou. Správnou dobu pro spárování je možno určit tak, že při dotyku prstem se spárovací hmota ve spáře na prst nelepí, ani se pod ním nepropadá. V případě, že spárovací hmota příliš rychle vysychá, navlhčete ji lehce namočenou houbou. Povlak vytvořený na povrchu obkladů po úplném zaschnutí spárovací hmoty, odstraňte suchým hadrem. Plocha je pochozí po 9 hodinách. První kontakt s vodou je možný po 24 hodinách. V prvních 5 dnech omývejte pouze čistou vodou bez přidání čistících prostředků. Spára dosahuje plné hydrofobizace (odolnosti proti průniku vody) po 5 dnech od aplikace.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení a vyschnutí materiálu. Doba vytvrzení lepidla vedle dalších faktorů výrazně

ovlivňuje také velikost obkladů nebo dlažby a šířka spár. V případě formátů obkladů a dlažby větších než 40x40 cm, kdy je doporučená šířka spáry min. 3 mm, se doba vytvrzení lepidla může prodloužit až o několik dní. K lepení a spárování obkladů a dlažby doporučujeme používat výhradně produkty systémových řešení Ceresit. Čerstvé spáry chraňte před deštěm, rosou a snížením teploty pod +5 °C do doby celkového ztvrdnutí a vyschnutí. Velké množství záměsové vody při míchání spárovací hmoty může způsobit sednutí plniva, ovlivnit pevnost a kvalitu povrchu spár. Vysoká vlhkost pod obklady, nestejněrné dávkování vody, příliš intenzivní vymývání a nestejněrné podmínky při vysychání mohou zapříčinit vymývání barevných pigmentů a způsobit odchylky v barvách spár. Skutečný barevný odstín spárovací hmoty se může lišit od barvy na etiketě umístěné na obalu výrobku. V případě spárování větších ploch, vzhledem k možným drobným odchyškám v barevných odstínech, doporučujeme zpracování CE 40 se stejným označením šarže a data výroby, uvedeném na každém obalu. Čerstvé zbytky spárovací hmoty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespoteřovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. CE 40 obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči. Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

SKLADOVÁNÍ

Do 24 měsíců od data výroby při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ

Plastové nádoby 2 kg a 5 kg



Zabraňuje vsakování vody do struktury spár.



Testováno v laboratořích Přírodovědecké univerzity ve Wrocławu.



Garantuje dlouhodobou barevnou stálost spár.



Zlepšená cementová spárovací hmota s doplňkovou charakteristikou - sníženou nasákavostí vody a vysokou oteřuvzdorností.

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Barevné odstíny: bílá, silver, šedá, manhattan, antracite, graphite, melba, sahara, cream, rosa, pink, jasmine, natura, bahama, toffi, caramel, siena, clinker, cocoa, terra, chocolate, mint, kiwi, amazon, olive, crocus, sky, polar, ocean (sladěné s odstíny silikonu CS 25 Sanitary)

Báze:	směs cementů s minerálními plnivými a polymerovými modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,1 kg/dm ³
Poměr míchání:	cca 0,56 l vody na 2 kg cca 1,4 l vody na 5 kg
Doba úvodního zrání:	cca 3 min.
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba zpracování:	do 2 hod.
Pochozí po:	9 hod.
Odolnost proti oteřeru:	≤ 1000 mm ³
Pevnost v ohybu:	
- po uložení za sucha:	≥ 2,5 MPa
- po vystavení cyklům zmrazení a roztátí:	≥ 2,5 MPa
Pevnost v tlaku:	
- po uložení za sucha:	≥ 15 MPa
- po vystavení cyklům zmrazení a roztátí:	≥ 15 MPa
Smrštění:	≤ 3 mm/m
Nasákavost:	
- ve vodě po 30 min.:	≤ 2 g
- ve vodě po 240 min.:	≤ 5 g

Teplotní odolnost: od -30 °C do +70 °C

Orientační spotřeba pro typizované tloušťky obkladů a dlažeb:

Rozměr obkladů (cm)	Šířka spár (mm)	Spotřeba CE 40 (kg/m ²)
5 x 5	2	0,5
5 x 5	3	0,7
10 x 10	2	0,4
15 x 15	3	0,4
10 x 20	3	0,4
30 x 30	5	0,6

Výrobek odpovídá normě ČSN EN 13888:2010: třídy CG2 AW, splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy. Dovozce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály