

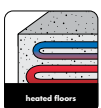
## CE 40 AQUASTATIC



## Flexibilní spárovací hmota pro spáry od 1 do 8 mm

### VLASTNOSTI

- ▶ Vysoká odolnost proti tvorbě hub a plísní
- ▶ Vysoká odolnost proti oděru
- ▶ Vysoká stálost barev Color Perfect
- ▶ Pro spárování keramiky, kamene, skla
- ▶ Pro podlahové vytápění, koupelny, sprchy, balkóny a terasy
- ▶ Ideálně hladká a lehce zpracovatelná
- ▶ Pochozí po 24 hodinách
- ▶ Pro interiér i exteriér



### OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CE 40 Aquastatic je spárovací hmota určená pro spárování obkladů a dlažby z keramiky, skla a kameniny, přírodního i umělého kamene včetně mramoru, na běžných i kritických podkladech, na podlahovém vytápění, montážních deskách, v kuchyních, koupelnách na balkónech, terasách a ostatních bytových i nebytových prostorech. Pro spárování v případě širších spár použijte spárovací hmotu Ceresit CE 43 Grand 'Elit. Tam, kde je vyžadována vysoká odolnost proti průniku vlhkosti a chemická odolnost spár, použijte epoxidové spárovací hmoty Ceresit CE 79 a CE 89. Dilatační a rohové spáry, spáry ve styku stěn a podlah v sanitárních oblastech vyplňte sanitárním silikonem Ceresit CS 25 Sanitary, v případě mramoru použijte tmel Ceresit CS 29.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Spáry a okraje obkladů očistěte od zbytků lepidel. Spárujte ve chvíli, kdy materiál lepicí obklad je dostatečně vyschlý a vytvrzený. V případě formátů obkladů a dlažby větších než 40x40 cm, kdy je doporučena šířka spáry min. 3 mm, se doba vytvrzení lepidla může prodloužit až o několik dní. Při spárování obkladů z přírodního kamene nebo leštěné dlažby se nejprve přesvědčte se, zda spárovací hmota Ceresit CE 40 Aquastatic trvale nepoškozuje povrch obkladů. Očištěné okraje obkladů před spárováním navlhčete vlhkou houbou.

### ZPRACOVÁNÍ

Do odměřeného množství pitné, studené vody vsypte Ceresit CE 40 Aquastatic a míchejte, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Pro důkladné promíchání doporučujeme míchání mechanické např. nízko otáčkové míchadlo s vhodným míchacím nástavcem. Nepoužívejte zkorodované nářadí ani míchací nádoby. Počkejte cca 3 minuty a znovu lehce promíchejte. Spárovací hmotu zatřete důkladně gumovou stěrkou do spár mezi obklady tak, aby byly spáry zcela vyplněny. Po



CERESIT\_CE\_40 6/2020

úvodním zaschnutí, kdy povrch spáry lehce zmatní, můžete přistoupit k mytí. Doba schnutí se pohybuje v rozmezí od 5 do 30 minut a závisí na savosti použitých obkladů (v případě spárování nenasákavých dlažeb se doba výrazně prodlužuje), šířce a hloubce spár a podmínkách na stavbě, zejména teplotě vzduchu a podkladu. Jednoduchým ověřením je dotyk prstu, kdy spárovací hmota se na prst již nelepí, ani se pod ním nepropadá. Příliš brzké mytí může vést k vymytí spárovací hmoty. Příbytečný materiál odstraňte pouze vlhkou, často vymývanou houbou. K čištění povlaku vytvořeného na povrchu obkladů nepoužívejte suchý hadr, mohlo by to ovlivnit barevný odstín. Dlažba je pochozí po 6 hodinách od aplikace. První kontakt s vodou je možný po 24 hodinách. V prvních 5 dnech omývejte pouze čistou vodou bez přísad čistících prostředků. Spára dosahuje plné hydrofobnosti (vodoodpudivého efektu) po 5 dnech od aplikace.

### UPOZORNĚNÍ

Pro dosažení požadovaného výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu – technického listu. Zároveň doporučujeme používat ověřené skladby produktů značky Ceresit – Systémová řešení Ceresit, která jsou navrhována pro společnou aplikaci vybraných produktů a je garantována jejich vzájemná kompatibilita při jejich následném použití. V případě použití produktu jiného výrobce než Henkel, není možné garantovat vhodnost použití nebo dosažení požadovaného výsledku. Vhodnost vzájemného použití si ověřte provedením vlastní zkoušky nebo předem konzultujte s výrobcem. Vzájemné použití produktů

různých výrobců není možné otestovat a z důvodu různého chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádoucí reakci. Všechny uvedené produkty používejte v souladu s údaji uvedenými v jejich technických listech. Tento technický list nahrazuje všechna předchozí vydání týkající se tohoto produktu.

## NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C, tyto podmínky platí po celou dobu vytvrzení materiálu. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlídněte 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. 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, nestejnoměrné dávkování vody, příliš intenzivní vymývání a nestejnoměrné 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 odchylkám v barevných odstínech, doporučujeme zpracování Ceresit CE 40 Aquastatic se stejným označením šarže a data výroby, uvedeném na každém obalu. Spárovací hmotu při aplikaci nemíchejte s jinými hmotami, přísadami a pojivy. Čerstvé zbytky spárovací hmoty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Pro ošetření spár proti nasákavosti použijte silikonovou impregnaci spár Ceresit CT 10. Ceresit CE 40 Aquastatic obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

**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.

## OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrděný produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 170106.

## SKLADOVÁNÍ

Do 36 měsíců od data výroby při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

## BALENÍ

2kg a 5kg plastové nádoby

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory polymerů
Sypná hmotnost:	cca 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Poměr míchání:	0,52 l vody na 2 kg (bílá barva) 0,6 l vody na 2 kg (barvy chili, coal) 0,56 l vody na 2 kg (ostatní barvy) 1,3 l vody na 5 kg (bílá barva) 1,5 l vody 5 kg (barvy chili, coal) 1,4 l vody na 5 kg (ostatní barvy)
Počet barev:	40 (vč. 6 Trend Collection)
Doba úvodního zrání:	cca. 3 min
Doba zpracování:	cca. 90 min.
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Tepelná odolnost:	od -30 °C do +70 °C
Pochozí po:	6 hodinách
Plné zatížení:	po 3 dnech.
Odolnost proti oděru:	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Pevnost v ohybu:	
- po uložení za sucha:	≥ 2,5 MPa
- po vystavení cyklům zmraznutí a roztátí:	≥ 2,5 MPa
Pevnost v tlaku:	
- po uložení za sucha:	≥ 15 MPa
- po vystavení cyklům zmraznutí a roztátí:	≥ 15 MPa
Smrštění:	≤ 3 mm/m
Nasákavost:	
- ve vodě po 30 min.:	≤ 2 g
- ve vodě po 240 min.:	≤ 5 g

Orientační spotřeba: závisí na velikosti obkladů nebo dlažby a hloubce a šířce spáry:

Velikost obkladů (cm)	Šířka spár (mm)	Spotřeba CE 40 (kg/m <sup>2</sup> )
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 splňuje všechny požadavky normy ČSN EN 13888:2010.

### UPOZORNĚNÍ:

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. Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

### Distributor:

**HENKEL ČR, spol. s r.o.,**  
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7  
Tel.: +420 220 101 101  
www.ceresit.cz  
e-mail: info@ceresit.cz



**Kvalita pro Profesionály**