

CS 25 MicroProtect

SANITÁRNÍ SILIKON

Těsnicí tmel k vyplnění dilatačních spár mezi obklady a dlažbami v interiéru i exteriéru

VLASTNOSTI

- ▶ vyráběný ve 22 barvách odpovídajících barvám spárovacích hmot Ceresit CE 33, CE 40 a CE 43
- ▶ nová receptura obsahuje 3x více přísad proti plísním
- ▶ trvale elastický
- ▶ voděodolný
- ▶ odolný proti vysokým teplotám
- ▶ pro interiéru i exteriér

OBLASTI POUŽITÍ

Sanitární silikon Ceresit CS 25 je určen pro vyplnění dilatačních a spojovacích spár mezi keramickými obklady a dlažbami v rozích nebo ve styku stěn, podlah a k usazování zařizovacích předmětů v sanitární oblasti. Je určen k vyplňování spár tam, kde běžné spárovací hmoty vykazují trhliny a praskliny. Díky trvalé elasticitě a odolnosti proti vodě je vhodný do oblastí trvale zatížených vlhkostí, jako např.: kuchyně, sprchy, koupelny, toalety, balkóny, terasy apod. Nová receptura sanitárního silikonu Ceresit CS 25 MicroProtect, v porovnání s dosud vyráběnou, obsahuje trojnásobné množství protiplísňových přísad a zaručuje v místech, kde se na povrchu spár nemůže držet voda, dlouhodobou ochranu proti vzniku plísní a jejich působení. Spáry tak zůstávají čisté a zdraví neškodné. Materiál má vynikající přídržnost k suchým i nesavým podkladům jako: sklo, keramika, porcelán, pórovina, email apod. K vyplnění spár a prasklin ve zdivu, omítkách, mramorech, betonu a cementových potěrech použijte jiné tmely z řady Ceresit. Sanitární silikon Ceresit CS 25 není vhodný pro použití v nádržích na pitnou vodu a pro lepení akvárií, zrcadel a kovů podléhajícím korozi (jako olovo, zinek, měď, železo).

PŘÍPRAVA PODKLADU

Sanitární silikon Ceresit CS 25 může být nanášen na podklady suché a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost jako tuky, živice, prach (v těchto případech je podklad třeba odmastit). Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte, v případě nutnosti podklad odmastěte a umyjte. Spáry a okraje obkladů očistěte od zbytků lepidel. Tmel nanášejte ve chvíli, kdy předchází materiály (lepící malty a spárovací hmoty) jsou dostatečně vyschlé a vytvrzené. Okraje spár je možno ohraničit lepicí páskou, což usnadňuje odstranění přebytků silikonu z okolí spár. V případě tmelení dilatačních spár, nejprve do předem vyčištěné spáry vtlačte polyetylenový provazec Ceresit CS 40 tak, aby silikon mohl přilnout pouze k bokům prvků ohraničujícím spáry, ale ne k podkladu (zamezte pevnému třístrannému spojení).



Tloušťka vyplnění spáry musí být min. 1/2 její šířky, viz. technické údaje CS 25 (tzn. 5–30 mm).

ZPRACOVÁNÍ

Z kartuše CS 25 odšroubujte aplikační nástavec a odřízněte uzávěr na horním konci. Nástavec našroubujte zpět a podle šířky spár šikmo seřízněte na odpovídající průměr. Kartušičku vložte do vytlačovací pistole a těsnicí tmel vytlačte do spár tak, aby pod tmelem nezůstaly dutiny. V průběhu 5 minut okolí spáry lehce navlhčete čistou vodou s přidáním malého množství mýdla nebo mycích prostředků. Stěrku namočenou v roztoku, tahem v jednom směru, přebytečný materiál odstraňte. Dodržujte zásadu, aby na povrchu silikonu nevznikaly prohlubně, ve kterých se může zdržovat voda. Povrch tmelu vyhladte lehkým přejetím prstem navlhčeným v mýdlovém roztoku. Při použití lepicí pásky ji ihned po přehlázení odstraňte. Čerstvý tmel smyjte vodou s přidáním malého množství mycího prostředku nebo mýdla (případně technickým lihem). Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky (např. odlamovacím nožem). Při delším přerušení prací našroubujte uzávěr na špičku stříkacího nástavce. Při opětovném použití odstraňte vytvrzený materiál z aplikačního nástavce.

Otevřená balení doporučujeme zpracovat v co nejkratším čase.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +40 °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 materiálu. Po vytvrzení nespotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. CS 25 obsahuje kyselinu octovou. Chraňte si pokožku a oči. Při práci zajistěte větrání. Chraňte před dětmi!

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 10 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

SKLADOVÁNÍ

Do 18 měsíců od data výroby při skladování v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených obalech, při teplotách vyšších než 0 °C.

BALENÍ

280ml plastová kartuše

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	octanový silikon
Hustota:	cca 1,0 g/ml
Teplota zpracování:	od +5 °C do +40 °C
Doba zaschnutí na povrchu:	cca 15 min.
Doba vytvrzení:	cca 3 mm v průběhu 24 hod.
Šířka spáry:	od 5 do 30 mm
Roztažnost:	≥ 70 %
Mechanické vlastnosti při roztažení betonové desky	
- příčný modul roztažnosti při teplotě +23 °C:	> 0,4 N/mm ²
- příčný modul roztažnosti při teplotě -20 °C:	> 0,6 N/mm ²
Vliv dlouhodobého roztažení na mechanické vlastnosti:	možnost poškození
Změna objemu:	≤ 10 %
Odolnost proti odplavení	
- při teplotě +5 °C:	≤ 3
- při teplotě +50 °C:	≤ 3
Tepelná odolnost:	od -40 °C do +120 °C
Chemická odolnost:	po vytvrzení shodná s tabulkou chemických odolností produktů Ceresit
Vydatnost balení	
- spára 6 x 6 mm:	cca 15 m
- spára 10 x 10 mm:	cca 3 m
- spára 20 x 20 mm:	cca 1,5 m

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.

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