

Technický list výrobku

Speciální silikon codex quadroSil

Vysoce elastická, neutrálně zesítná spárovací těsnicí hmota

Použití:

codex quadroSil je vysoce elastická, k použití připravená silikonová spárovací těsnicí hmota s všestranným rozsahem použití. Vhodná pro spárování rohových, připojených a dilatačních spár v oblasti zdravotnictví, přírodního kamene, staveb a montáží. S codex quadroSil může být prováděno také lepení zrcadel. Použitelný pro obklady stěn a podlah, ve vnitřním i venkovním prostoru.

4 v 1

X Keramika
X Přírodní kámen
X Zrcadlo
X Kov

Vhodný pro / na:

- ▶ pórovitou kameninu, málo savou hutnou kameninu, jemnou kameninu
- ▶ přírodní kámen
- ▶ lepení zrcadel
- ▶ sklo, kov, plast
- ▶ kuchyně a koupelny
- ▶ sanitární stavební díly jako koupelnové vany, umyvadla apod.
- ▶ balkóny a terasy
- ▶ velkokapacitní kuchyně, chladírny
- ▶ obytné, podnikatelské a průmyslové stavby

Přednosti výrobku/vlastnosti:

codex quadroSil je jednosložková, neutrálně zesítná (vulkanizující) silikonová spárovací těsnicí hmota. Díky své nízké viskozitě se dá codex quadroSil velmi dobře modelovat a vyhladit. Elastické vytuhnutí nastává reakcí se vzdušnou vlhkostí. codex quadroSil je fungicidně vybavený a odolný proti běžným domácím čistícím a dezinfekčním prostředkům.

- ▶ Připravený k použití
- ▶ Vysoce elastický
- ▶ Samopřilnavý
- ▶ Fungicidně vybavený
- ▶ Odolný UV záření

Technická data:

Druh obalu:	310 ml kartuše
Dodávané balení:	12 kartuší / karton
Skladovatelnost:	12 měsíců
Barva:	viz další strana
Teplota při zpracování:	+ 5 °C až + 45 °C
Zaschnutí povrchu:	po cca 15 minutách
Vytuhnutí:	cca 3 mm/den
Konečná tvrdost Shore-A:	25 – 40
Absorpce pohybu:	25 %

Tepelná odolnost: – 60 °C až + 140 °C
 Odolnost povětrnosti: po 2 hodinách odolný lijáku

* Při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

Příprava podkladu:

Boky spár a plochy musí být suché, pevné, bez mastnoty a prachu a zbavený látek, které omezují přilnavost. Vrstvy které nejsou nosné, zbytky barev a staré těsnící hmoty beze zbytku odstranit. Případné mastnoty a oleje odstranit s UZIN VE 100. Hluboké spáry předvyplnit vhodným, správně dimenzovaným materiálem (např. PE kulatou šňůrou s uzavřenými buňkami). Zabránit přilnutí ke třem stranám.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků codex.

Zpracování:

- 1 Odříznout uzávěr závitového hrdla a našroubovat nástavec se šikmo seříznutou špičkou.
- 2 Těsnící hmotu vtlačit bez bublin do spár s dobrým nanesením na boky spár.
- 3 Vyplněné spáry před zaschnutím povrchu (v době do 15 minut) hladícím prostředkem codex Glättmittel a vhodným nářadím stáhnout a vyhladit.
- 4 Nářadí a znečištěné plochy v čerstvém stavu vyčistit. Ve vytuženém stavu mechanicky odstranit.

Údaje o spotřebě:

Průřez spár	Spotřeba cca*	Vydatnost kartuše 310 ml
5 x 5 mm	30 ml/bm	10,3 bm spáry
10 x 10 mm	110 ml/bm	2,8 bm spáry
15 x 15 mm	250 ml/bm	1,3 bm spáry

* Výpočet cca spotřeby:

Šířka spáry x hloubka spáry (v mm) + 10 % = ml na bm spáry.

Důležitá upozornění:

- ▶ Nezpracovávat při teplotách pod 5 °C a nad 45 °C.
- ▶ Skladovatelnost originálního balení při chladném a suchém uskladnění je nejméně 12 měsíců. Chránit před mrazem a horkem. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah co nejdříve rychle spotřebovat.
- ▶ Materiály a podklady obsahující bitumen mohou vést ke zabarvení v silikonu a v navazujících styčných plochách stavebních dílů a mohou omezovat přilnavost.
- ▶ U neznámých podkladů provést zkušební spárování na nenápadném místě.
- ▶ Přes protiplísňové nastavení codex quadroSil je nutné ve vlhkých a mokřích prostorech (sanitárních prostorech) dbát na to, aby spáry byly udržovány obvyklými domácími čisticími prostředky v čistotě a aby bylo zajištěno dostatečné větrání. Mýdlové usazeniny a trvalá vlhkost představují dobrou živnou půdu pro mikroorganismy.

- ▶ Pro čištění spár nepoužívat žádné drhnoucí čisticí prostředky.
- ▶ Hlubší spáry předvyplnit PE kulatou šňůrou s uzavřenými póry. Zabránit omezení pohybu přilnutím ke třem stranám (přilnutí k podkladu).
- ▶ Okraje spár pro práci s čistými okraji oblépit samolepící páskou, po vyhlazení samolepící pásku ihned stáhnout.
- ▶ Při použití jiných hladících prostředků jako codex Glättmittel mohou nastat změny zabarvení, proto je nutno předem provést zkušební spárování.
- ▶ Během zpracování a tuhnutí pracovní prostory dobře větrat.
- ▶ Spáry až do úplného vytuhnutí chránit před znečištěním.
- ▶ Barevné nátěry na codex quatroSil nepřilnou. Pro přípojné a dilatační spáry s možností natírání použít výrobky codex odpovídající aktuálnímu stavu přehledu výrobků.
- ▶ Dbejte mimo jiné zvláště na související normy a doporučení:
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 13 332 „Práce s přírodním opracovaným kamenem“
 - DIN 18 333 „Práce s umělým kamenem“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - ZDB směrnice: „Dilatační spáry v obkladech a dlažbách z dlaždic a desek“
 - IVD směrnice č. 3

Přehled barev codex quadrosil a codex spárovací malty:

Barva	codex quadroSil	codex Brillant Color Xtra	codex Brillant Objekt	codex Brillant Flex	codex Brillant Flex Basic	codex Brillant XL	codex Brillant Stone	codex Epo Tix	codex Epo Floor
antracit	X	X	—	—	X	—	X ³	X	—
bahama	X	X	—	—	—	—	—	—	—
brilantně bílá	X	X	—	—	—	—	X ³	X (bílá)	—
tmavě šedá	X	X	—	—	—	—	—	X (starošedá)	X (starošedá)
šedá	X	—	—	X	—	—	—	—	—
jasmín	X	X	—	—	—	—	—	—	—
světle šedá	X	—	X	—	—	—	X ³	—	—
manhattan	X	X	—	—	—	—	—	—	—
pergamon	X	X	—	—	—	—	—	—	—
stříbrošedá	X	X	—	X ¹	X ²	—	—	X	—
cementová šed'	X	—	—	—	X	X	—	X (pískové barvy)	—

¹ do 06.08 ² od 07.08 (...) dosavadní názvy barev

Barevný nátisk slouží pouze jako ukázka. Případné barevné odchylky jsou v závislosti na technice tisku.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE ZP 1 – nízký obsah chromanů podle RL 2003/53/EG. Označení Xi „Dráždivá“. Obsahuje cement! Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu.

Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadná.

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.