

Silikon pro přírodní kameny

CODEX SG 20

Vysoce elastická 1-K těsnicí hmota neutrálně zesíťující

OBLASTI POUŽITÍ:

codex SG 20 je vysoce elastická, neutrálně zesíťující a ke zpracování připravená silikonová těsnicí hmota pro spárování rohových spár, ukončovacích spár a pohybových spár u krytin z přírodních kamenů v sanitárních místnostech, stavebních a montážních prostorech, stejně tak i pro skleněné stavební prvky a okna. S codex SX 20 se mohou přírodní kameny lepit na kovové podklady.

Použitelná na stěny a podlahy, pro vnitřní a venkovní prostředí.

DGNB: nejvyšší kvalitativní stupeň 4 podle DGNB – kritérium ENV 1.2 rizika pro místní okolí.

LEED: splňuje LEED požadavky v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials – Adhesives and Sealants (LEED v4)

VHODNÁ PRO:

- ▶ přírodní kameny jako mramor, žula, rula atd.
- ▶ betonové prefabrikáty
- ▶ slinuté zboží, hutnou keramiku, jemnozrnnou keramiku
- ▶ keramiku, sklo
- ▶ sanitární objekty
- ▶ kuchyně, koupelny
- ▶ bazény (části pod vodou)
- ▶ balkony a terasy
- ▶ obytné, komerční a průmyslové stavby
- ▶ vlhké a mokré místnosti

BARVY



PŘEDNOSTI VÝROBKU/VLASTNOSTI:

- ▶ připravená k použití
- ▶ bez zabarvení okrajových zón u přírodních kamenů
- ▶ rychle vytvrzující
- ▶ vysoce elastická a samostatně přilnavá
- ▶ velmi jednoduše se vyhlazuje vrchní plocha
- ▶ odolná proti tvorbě plísní a vybavená odolností proti bakteriím
- ▶ UV – stabilní

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení:	kartuše
Velikost balení:	310 ml
Karton:	12 ks
Skladovatelnost:	58 měsíců
Min. teplota při zpracování:	+ 5 °C až + 35 °C
Ideální teplota při zpracování:	+ 10 °C až + 30 °C
Teplotní odolnost:	- 40 °C až + 180 °C
Zaschnutí povrchu:	ca 5-7 min*
Odolnost proti povětrnostním podmínkám:	po 2 hod odolá dešti
Vytvrzení:	2 - 3 mm / 24 hod*
Protážení:	20 %
Prnutí ve spáře:	ca 0,5 N/mm ²

* při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Boční části spáry a přídržné plochy musí být suché, pevné, bez mastnoty a prachu, zbavené látek, které omezují přilnavost. Nenosné vrstvy, zbytky barev a staré těsnící materiály se beze zbytku odstraní. Mastnoty a oleje odstranit např. pomocí UZIN VE 100. Hluboké spáry se předem vyplní správně dimenzovaným utěšňovacím materiálem (např. ukončovací PE kulatou šňůrou). Vyloučit kontakt na třech plochách.

Na neznámých/kritických podkladech se např. zkouškou přesvědčit, že se materiály vzájemným kontaktem nepoškodí nebo nedojde k jejich změnám (např. zbarvením).

Dbejte informací v technických listech používaných produktů codex.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 4505 / STN 74 4505!

ZPRACOVÁNÍ:

1. Kartuši odříznout nad závitem a šikmo seříznutou trysku na něj našroubovat.
2. Hmotu natlačit do spáry bez bublin s dobrým přilnutím na boky spáry. Silikonovou hmotu nevytlačít přes spáru, protože se velmi těžce odstraňuje z ploch. Zvláště u neleštěných a/ nebo porézních ploch u přírodních kamenů.
3. Povrch čerstvé silikonové hmoty vyhladit s codex Glättmittel SG 20 vyhlazovací hmotou. Přebytkovou hmotu nutno okamžitě umýt, příp. odstranit.
4. Plochu chránit před plným vytvrzením před znečištěním.
5. Nářadí a znečištěné plochy vyčistit v čerstvém stavu. Ve vytvrzeném stavu odstranit mechanicky.

Využijte našeho kalkulátoru spotřeby na: www.codex-x.cz

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Skladovat v suchu a chránit před mrazem při teplotách + 15 až + 25 °C a rel. vzduš. vlhkosti pod 60 %. Otevřené balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Pokud je produkt delší dobu (více týdnů) vystaven vyšší teplotě / vlhkosti vzduchu nebo se při vysoké teplotě skladuje / převáží, může dojít ke změnám doby skladovatelnosti, příp. se mohou změnit vlastnosti produktu.
- ▶ Během zpracování a vytvrzování materiálu dobře větrat.
- ▶ Vyloučit kontakt s materiály, které obsahují bitumen a uvolňující změkčovadla, např. butyl, EPDM, neopren, izolační a černé nástřiky, jinak může dojít k poškození spáry.
- ▶ Přes vybavení silikonu proti tvorbě plísní dbát při použití ve vlhkých nebo mokřích prostorech (sanitární prostory) na to, že se spáry udržují v čistotě pomocí vhodného čistícího prostředku a je zajištěno dostatečné větrání prostoru. Odložené mýdlo a jiná vlhká místa jsou dobré pro tvorbu mikroorganismů.

- ▶ Okraje spáry z důvodu čisté práce kolem spáry příp. oblepit samolepicí páskou, lepicí pásku ihned po vyhlazení stáhnout.
- ▶ Z důvodu vysoké citlivosti některých dlažeb a obkladů na tvorbu skvrn se doporučuje použít jiné vyhlazovací prostředky, které jsou s těmito materiály snášenlivější.
- ▶ Barevné nátěry na codex SG 20 nedrží. Pro ukončovací a pohybové spáry, které je nutno přetřít, se musí použít jiné materiály codex ze stávající produkce.
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 352 „Práce s dlažbou a deskami“
 - DIN 13 332 „Práce s přírodními kameny“
 - DIN 18 333 „Práce s betonovými prvky“
 - DIN 18 157 „Provádění keramických prací v tenkovrstvém lepidlovém loži“
 - ZDB směrnice: „Pohybové spáry v keramických dlažbách a obkladech“
 - IVD směrnice čís. 3

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / velmi nízké emise

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Bez rozpouštědel. Není zápalné. Zabránit přístupu dětí. Zamezit kontaktu s očima. Při zpracování se zásadně doporučuje větrání pracovních prostor. Po vytvrzení ekologicky a fyziologicky nezávadné.

LIKVIDACE:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové kartuše s nevytvřenými zbytky jsou zvláštní odpad, plastové kartuše vyprázdňené nebo s vytvrzenými zbytky jsou stavební odpad.