Technický list výrobku

Silikon pro přírodní kameny

CODEX SG 20

Vysoce elastická 1-K těsnící hmota neutrálně zesíťující

OBLASTI POUŽITÍ:

codex SG 20 je vysoce elastická, neutrálně zesíťující a ke zpracování připravená silikonová těsnící 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.

LEED: Splňuje požadavky LEED 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

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

DODÁVANÉ BARVY:

TECHNICKÁ DATA:

druh balení	kartuše
velikost balení	310 ml
VE / karton	12 ks
skladovatelnost	15 měsíců
minimální teplota pro zpracování	+ 5 °C až + 35 °C
ideální teplota pro zpracování	+ 10 °C až + 30 °C
stabilní teplota	od – 40 °C do + 180 °C
stabilní povětrnostní podmínky	po 2 hodinách* odolá intenzivnímu dešti
doba tuhnutí / vytvrzení	2 – 3 mm/24 hodin*
zachycení působení pohybu	20 %
tažnost	ca 0,5 N/mm²

*při 23 °C a 50% rel. vzduš. vlhkosti.

codex | A brand of Uzin Utz
DE | codex Gmbh & Co. KG | Heuweg 5/1 | 89079 Ulm | Tel +49 731 927093-0 | Fax + 49 731927093- 190 | info@codex-x.de | www.codex-x.de
CZ | Uzin Utz Česká republika s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9 | Telefon +420 283 083 314 | E-mail: cz@uzin-utz.com | Internet: www.codex-x.cz
SK | HA-UZ market s.r.o. | Štrková 94 | SK - 01 001 Žilina | Telefón +421 41 565 55 40 | Telefax +421 41 500 60 14 E-mail: objednavky@ha-uz.sk | intern et: www.ha-uz.sk

CODEX SG 20

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 utěsňovacím 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. zabarvením).

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 nevytlačit 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. Přebytečnou 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 skladovatelnoti, 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 mokrých prostorech (sanitární prostory) na to, že se spáry udržují v čistotě pomocí vhodného čisticího prostředku a je zajištěno dostatečné větrání prostoru. Odložené mýdlo a jiná vlhká místa jsou dobré pro tvorbu mikroorganizmů.
- 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:

- Silikonové tmely, Oximový systém, bez MEKO
- EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Silikonové tmely, Oximový systém, bez MEKO. Není zápalná. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabránit kontaktu s očima. Při zpracování se obecně doporučuje větrání pracovního prostoru. V suchém stavu je fyziologicky a ekologicky nezávadný.

LIKVIDACE:

Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace, odpadních vod nebo do půdy. Plastové obaly s tekutými zbytky jsou zvláštním odpadem, prázdné obaly nebo obaly se zaschlými zbytky jsou stavebním odpadem.

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 poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce obkladu. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na naší domovské stránce na www.codex-x.cz | 09.2024