

Tekuté utěsnění

CODEX AX 10

Flexibilní připojené utěsnění připravené k použití pod keramické krytiny ve vnitřním prostředí

OBLASTI POUŽITÍ:

Vysoce elastické disperzní utěsnění připravené k použití s velmi malými emisemi pro ochranu stavebních dílů namáhaných vlhkem a mokrem proti volně stékající vodě, před kladením keramických obkladů a desek, přírodního a umělého kamene na stěny a podlahy v interiéru.

Pro utěsnění dle:

DIN 18534 utěsnění ve vnitřním prostředí vhodné pro působení vody dle třídy W0-I, W1-I, W2-I (jen stěna).

ZDB směrnice: pro zatížení vodou třídy A a A0.

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

VHODNÁ PRO:

- ▶ sprchy, koupelny, toalety
- ▶ obytné a podnikatelské prostory
- ▶ domovy seniorů a hotely
- ▶ prostory s využitím obvyklým v domácnostech

VHODNÁ NA:

- ▶ beton, zdivo, pórobeton
- ▶ vápenocementovou, cementovou a sádrovou omítku
- ▶ sádrokartonové, sádrovláknité desky a suché stavební desky
- ▶ nosné prvky pro obklady
- ▶ podlahová vytápění



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Připravené k použití, lehce zpracovatelné tekuté utěsnění k bezpečnému připojenému utěsnění. Na základě pastovité konzistence lze aplikovat špachtlováním, válečkováním a natíráním. Ve dvou barevných nastaveních pro optické rozlišení obou nanesených vrstev. Rychlý stavební postup vzhledem k rychlému prosychání materiálu. codex AX 10 poskytuje vysoce elastické plošné utěsnění k aplikaci keramické dlažby a přírodního kamene.

- ▶ připravené k použití
- ▶ nanášení válečkem a špachtlí
- ▶ rychle schnoucí
- ▶ ve dvou barvách pro jednoduchou optickou kontrolu
- ▶ flexibilní a přemostující trhliny
- ▶ vodotěsné
- ▶ s všeobecným zkušebním certifikátem

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plastové vědro
Velikost balení	4 kg, 10 kg, 18 kg, 25 kg
Skladovatelnost	24 měsíců
Barva	šedá a zelená
Min. teplota při zpracování	+5 °C až + 25 °C
Ideální teplota při zpracování	+15 °C až + 25 °C
Minimální tloušťka suché vrstvy	0,5 mm
Doba schnutí 1. vrstvy	ca 1 hodina*
Doba schnutí 2. vrstvy	ca 1 - 2 hodiny*
Spotřeba	ca 1,3 kg/m ²

*při 23 °C a 50 % rel. vzdušné 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 | internet: www.ha-uz.sk

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, čistý, nosný a zbavený látek, které negativně ovlivňují přilnavost. Podklady zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby. Hladké betonové plochy, přilnavost snižující nebo labilní vrstvy případně mechanicky ošetřit a bezpečně vyčistit.

Tekuté potěry musí být přebroušeny, vysáty a penetrovány. Penetraci vždy nechat dobře proschnout. Vytápěné potěry musí být ošetřeny odpovídajícím způsobem dle „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vyhřívání podlahové konstrukce“ (funkční zatopení, diagram ohřátí).

Podklad podle druhu a kvality připravit vhodnou penetrací a stěrkovací hmotou z přehledu výrobků codex. Eventuálně nutné vyrovnávací stěrkové hmoty provádět vždy před nanesením připojeného utěsnění.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků codex.

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

ZPRACOVÁNÍ:

1. K utěsnění rohů, ukončovacích a pohybových spár, stejně tak i k utěsnění prostupů trubek a potrubí a podlahových vpustí nejprve zabudovat do první vrstvy codex Těsnící pásy a příp. odpovídající codex Těsnící manžety a codex Těsnící tvarovky. Tyto pak překrýt druhou vrstvou.
2. codex AS 10 nanést neřaděně rovnoměrně sytě a celoplošně. Nátěr se provádí válečkem (plyšový váleček), štětcem (plochý štětec) nebo hladítkem. Po vyschnutí první nanesené vrstvy je nanášena druhá vrstva codex AX 10, která je hlavně pro lepší rozlišení v jiné barvě. Prosvítání podkladu příp. první barevné vrstvy je známkou, že je nanášeno málo materiálu. Mokrý vrstva min. 2 x 0,4 mm dosáhne v proschlé celkové vrstvě min. 0,5 mm v každém místě.
3. Nářadí ihned po použití vyčistit vodou.
4. Po plném proschnutí poslední těsnící vrstvy se může pomocí následných lepicích malt a reaktivních pryskyřičných lepidel pokládat dlažba a obklady: codex Power CX 1, codex Power CX 2, Power CX 3, codex Power CX 4, codex Power CX 5, codex Power CX 7, codex Power CX 9, codex Power Plus Turbo, codex Power RX 6 Turbo, codex Power RX 8, codex Stone SX 20, codex Stone SX 60, codex Stone SX 80, code X-Fusion, codex Fliesopur.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Skladovat v suchu a chránit před mrazem. Otevřené balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.

- ▶ Nejlépe zpracovatelné při +15 °C až +25 °C, rel. vlhkost vzduchu 75%. Chlad a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, teplo, sucho a savý podklad zkracují dobu aplikace, tuhnutí a čas schnutí.
- ▶ Pro příslušné způsoby osazení jsou vhodné podlahové vpusti zabudovány podle návodu výrobce. Podle způsobu osazení ukončovací dílu provést připojené utěsnění příp. si vyžádat technické poradenství.
- ▶ Nátěr hmotou codex AX 10 je dostačující, podle směrnice „Připojené utěsnění“, vždy nejméně ve dvou vrstvách s celkovou proschlou vrstvou v tl. min. 0,5 mm na každém místě. Příp. aplikovat jednu další vrstvu k dosažení minimální celkové tloušťky vrstvy.
- ▶ Schnutí a vývoj pevnosti jsou závislé na klimatických podmínkách. Dlaždice pokládat teprve po dokonalém proschnutí poslední utěšňovací vrstvy.
- ▶ Pro prostory se zvýšeným namáháním chemikáliemi a kyselinou a rovněž na dřevo případně dřevotřískové desky, kov a umělé hmoty použít výrobky codex odpovídající aktuálnímu stavu přehledu výrobků nebo si vyžádat technické poradenství.
- ▶ Dbejte mimo jiné zvláště na související normy a směrnice:
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - DIN 18 534 „Utěsnění vnitřních prostor“
 - DIN 18 531-5 „Balkóny, lodžie a podloubí“
 - DIN 18 534 „Utěsnění nádrží a bazénů“
 - ZDB směrnice:
 - „Připojená utěsnění“
 - „Podlahové krytiny z dlaždic a desek ve venkovním prostředí“
 - „Pohybové dilatace kryté dlaždicemi a deskami mimo budovy“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků“
 - BEB směrnice:
 - „Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

CONSUMPTION:

Polymerové disperze, konzervační prostředky, minerální plnicí hmoty, aditiva a voda.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Bez rozpouštědel. Při zpracování se zásadně doporučuje používat ochranný krém na pokožku stejně tak i větrat pracovní prostory. Po vytvrzení pachově neutrální, stejně tak ekologicky a fyziologicky nezávadné.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Nádoby vyprázdněné, vyškrábané případně vyčištěné jsou

recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.