

CODEX AX 40

Flexibilní, okamžitě použitelné kompozitní utěsnění pod keramickými obklady v interiéru

OBLASTI POUŽITÍ:

Vysoce elastická disperzní hydroizolace s velmi nízkými emisemi, připravená k okamžitému použití, určená k ochraně stavebních prvků vystavených vlhkosti a mokru před vodou bez tlaku. Lze ji použít jako kompozitní hydroizolaci před pokládkou keramických obkladů a dlažeb, přírodního kamene a betonových dlaždic na stěnách a podlahách v interiérech.

Pro hydroizolace podle:

DIN 18534, hydroizolace vnitřních prostorů tříd působení vody W0-I, W1-I, W2-I (W2-I pouze stěnové plochy).

Technický list ZDB, kompozitní hydroizolace W0-I až W2-I (W2-I pouze stěnové plochy).

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

VHODNÁ PRO:

- Sprchy, koupelny, toalety
- Obytné a komerční prostory
- Domovy pro seniory a hotely
- Prostory s běžným domácím využitím

VHODNÁ NA:

- Beton, zdivo, pórobeton
- Vápenocementové, cementové a sádrové omítky
- Sádkartónové, sádrovláknité a suché prefabrikované stavební desky
- Podkladové prvky pro obklady
- Podlahové vytápění



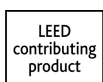
PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

- Připraveno k použití
- Lze nanášet válečkem i stěrkou
- Rychleschnoucí
- K dispozici ve 2 barvách pro snadnou kontrolu vrstev
- Pružné a překlenující trhliny
- Vodotěsné
- S obecným certifikátem stavebního dozoru
- Po vytvrzení pachově neutrální a ekologicky i fyziologocly nezávadné

TECHNICKÁ DATA:

druh balení	plastové vědro
velikost balení	4 kg, 10 kg, 18 kg, 25 kg
skladovatelnost	24 měsíců
barva	šedá a zelená
minimální teplota pro zpracování	+5 až + 25 °C
ideální teplota pro zpracování	+15 až + 25 °C
minimální tloušťka vrstvy při vytvrzení	0,5 mm
doba vyschnutí 1. vrstvy	ca 1 hodina*
doba vyschnutí 2. vrstvy	ca 1 - 2 hodiny*
spotřeba	ca 1,3 kg/m ²

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



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, čistý, nosný a bez látek, které by mohly snížit přilnavost.

Podklady je třeba zkontrolovat podle platných norem a technických pokynů a v případě vad vznést námitky. Hladké betonové plochy, vrstvy snižující přilnavost nebo nestabilní vrstvy je třeba případně mechanicky předem upravit a očistit od prachu.

Samonivelační potěry je třeba zbrousit, odsát a natřít základním nátěrem. Základní nátěry vždy nechte dobře vyschnout.

Vyhřívané potěry je třeba ošetřit v souladu s „Koordinací rozhraní u vyhřívaných podlahových konstrukcí“ (funkční vytápění, vytápění pro připravenost k pokládce).

Podklad je třeba podle druhu a vlastností připravit vhodnými základními nátěry a stěrkovými hmotami z produktové řady codex. Případně nutné vyrovnávací stěrky je třeba vždy provést před nanesením spojitě hydroizolace.

Dodržujte technické listy použitých produktů codex.

Dodržujte ČSN 74 4505 a STN 74 4505.

ZPRACOVÁNÍ:

1. K utěsnění rohových, spojovacích a dilatačních spár, jakož i potrubních průchoďů a podlahových odtoků je třeba použít příslušné příslušenství, jako jsou těsnicí páska codex, těsnicí rohy codex, codex DB 140, rohy codex DB 140, codex BST 150 a těsnicí manžety codex pro stěnu/podlahu. Tyto prvky se lepí pomocí přípravků codex AX 40 nebo codex SK 100.
2. Následně se codex AX 40 nanáší neředěný v minimálně dvou vrstvách rovnoměrně, v dostatečném množství a po celé ploše. Nanesení lze provést válečkem (váleček z jehněčí kůže), štětcem (plochý štětec) nebo stěrkou. Po zaschnutí první vrstvy je třeba nanést druhou vrstvu, nejlépe v odlišné barvě pro lepší rozlišení. Je třeba zabránit prosvítání podkladu nebo první těsnicí vrstvy, protože to naznačuje příliš tenkou vrstvu materiálu. Například při 2 nánosech, každý o tloušťce mokré vrstvy 0,4 mm, se dosáhne požadované minimální tloušťky suché vrstvy 0,5 mm.
3. Náradí očistěte vodou ihned po použití.
4. Po úplném vyschnutí poslední těsnicí vrstvy lze použít následující lepicí malty a lepidla na bázi reaktivních pryskyřic: codex Power CX 1, codex Power CX 2, codex Power CX 3, codex Power CX 4, codex Power CX 5, codex Power CX 7, codex Power CX 9, codex Power RX 4 Ultra, codex Power RX 6 Turbo, codex Power Plus Turbo, codex Stone SX 20 Trass, codex Stone SX 50 MB, codex Stone SX 80 Cristal, codex X-Fusion, codex Fliesopur.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Skladujte na suchém místě chráněném před mrazem. Otevřené obaly pečlivě utěsněte a obsah co nejdříve spotřebujte.

- Nejlepší zpracovatelnost je při teplotě 15–25 °C a relativní vlhkosti vzduchu 75 %. Chlad a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují doby nanášení, tuhnutí a schnutí, zatímco teplo, sucho a savé podklady je zkracují.
- Pro daný účel použití je třeba nainstalovat vhodné podlahové odtoky podle pokynů výrobce. V závislosti na podmínkách montáže si v případě potřeby vyžádejte technické poradenství ohledně připojení kompozitní hydroizolace.
- Nanášení přípravku codex AX 40 se provádí vždy v souladu s technickým listem „Kompozitní hydroizolace“ v minimálně dvou pracovních krocích s celkovou tloušťkou suché vrstvy nejméně 0,5 mm na každém místě. V případě potřeby naneste další vrstvu, abyste dosáhli minimální tloušťky vrstvy.
- Schnutí a vývoj pevnosti závisí na klimatických podmínkách. Obklady pokládejte až po úplném vyschnutí poslední těsnicí vrstvy.
- V oblastech se zvýšeným působením chemikálií a kyselin, jakož i na dřevo, dřevotřískové desky, kov a plasty používejte produkty codex v souladu s aktuálním přehledem produktů nebo si vyžádejte technické poradenství ohledně použití.
- Dodržujte obecně uznávané odborné a technické zásady pro pokládku obkladů a přírodního kamene, jakož i platné národní normy a technické listy (např. EN, DIN, VOB, ÖNORM, SIA, SPV a další).
- Platí rovněž, resp. se doporučuje věnovat zvláštní pozornost mimo jiné následujícím normám a technickým listům:
 - DIN 18 352 „Pokládání obkladů a dlažby“
 - DIN 18 157 „Provádění keramických prací metodou tenké vrstvy“
 - DIN 18 534 „Hydroizolace vnitřních prostor“
 - DIN 18 531-5 „Balkony, lodžie a pergoly“
 - DIN 18 534 „Hydroizolace nádrží a bazénů“
- Technické listy ZDB:
 - „Kompozitní hydroizolace“
 - „Podlahové krytiny z obkladů a dlažeb mimo budovy“
 - „Dilatace v obkladech a podlahových krytinách z obkladů a dlažeb“
 - „Koordinace rozhraní“
- Technický list BEB:
 - „Posuzování a příprava podkladů“.

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

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

SLOŽENÍ:

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.

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.