



Technický list výrobku

Tekuté utěsnění

codex AX 10

K použití připravené připojené utěsnění pod keramické obklady v interiéru

EC 1 Ů UZIN UTZ AG P-60.008

Použití:

Elastické disperzní utěsnění 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 třídu namáhání A ve stavebně technicky upravovaných prostorech (plochy stěn), s všeobecným stavebně technickým zkušebním certifikátem (abP) podle zkušebních zásad pro zpracování tekutých utěšňovacích materiálů ve spojení s obkladovými dlaždicemi a deskami.

Pro třídu namáhání vlhkostí A0 (plochy stěn a podlah) ve smyslu ZDB směrnice „Připojené utěsnění“.

Vhodné mimo jiné pro / na:

- ▶ sprchy, koupelny, toalety
- ▶ obytné a podnikatelské prostory
- ▶ domovy seniorů a hotely
- ▶ prostory s využitím obvyklým v domácnostech
- ▶ beton, zdivo, pórobeton
- ▶ vápenocementovou, cementovou a sádrovou omítku
- ▶ sádrokartonové, sádrovláknité desky a suché stavební desky
- ▶ nosné prvky pro obklady
- ▶ podlahová vytápění

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Lehce zpracovatelné tekuté utěsnění, připravené k použití, k bezpečnému připojenému utěsnění. Vzhledem k pastovité konzistenci je vhodné ke stěrkování a vzhledem k velmi malé náchylnosti ke stékání také optimální k válečkování. Ve dvou barvách pro optické rozlišení obou nanášených vrstev. Rychlý pracovní postup z důvodu rychlého schnutí. codex AX 10 vytvoří vysoce elastické plošné utěsnění, na které je možno přímo pokládat obklady a desky.

Složení: Minerální plniva, modifikované kopolymery styrolakrylátu, voda, zhušťovací, zesíťovací, odpeňovací a konzervační prostředky.

- | | |
|---|--|
| ▶ Připravené k použití | ▶ Vodotěsné |
| ▶ Nanášení válečkem a špachtlí | ▶ S všeobecným zkušebním certifikátem |
| ▶ Rychle schnoucí | ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel |
| ▶ Ve dvou barvách pro jednoduchou optickou kontrolu | ▶ EMICODE EC 1 PLUS / velmi malé emise |
| ▶ Flexibilní a přemostující trhliny | |

Technická data:

Druh balení:	plastová nádoba
Dodávané balení:	4 kg, 10 kg, 18 kg
Skladovatelnost:	24 měsíců
Barva:	šedá a zelená
Teplota při zpracování:	5 °C až 35 °C
Doba schnutí po 1. nanesení:	cca 1 hodinu*
Doba schnutí po 2. nanesení:	1 – 2 hodiny*
Vrstva po proschnutí:	min. 0,5 mm
Pokladatelné pro dlažbu po:	po dokonalém proschnutí

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

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, čistý, nosný a zbavený látek, které negativně ovlivňují přilnavost.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby. Hladké betonové plochy, přilnavost snižující nebo labilní vrstvy případně mechanicky ošetřit a bezprašně 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 vyhřívané 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 744 505 / STN 744 505!

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 překrýt pak druhou vrstvou.
- 2** codex AS 10 nanést neředěné rovnoměrně sytě a celoplošně. Nátěr se provádí válečkem (plyšový váleček), štětcem (plochý štětec) nebo hladítkem.
- 3** Po vyschnutí první nanesené vrstvy je nanesena druhá vrstva codex AX 10, která je hlavně pro lepší rozlišení v jiné barvě. Prosvítání podkladu příp. první barevné vrstvy je známkou, že je nanesenou málo materiálu. Mokrý vrstva min. 2 x 0,4 mm dosáhne v proschlé celkové vrstvě min. 0,5 mm v každém místě.
- 4** Nářadí ihned po použití vyčistit vodou.

5 Po plném proschnutí poslední těsnicí vrstvy se může pomocí codex Power CX 1, codex Power CX 3, codex Power CX 5, codex Power RX 6 Turbo, codex Power RX 8, codex Power Maxx, codex Power Plus Turbo pokládat dlažba a obklady. Dlažba z přírodních kamenů se může pokládat pomocí codex Stone SX 60, codex Stone SX 80 nebo codex Stone Plus.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka suché vrstvy	Spotřeba
Při tl. suché vrstvy min. 0,5 mm	cca 1,2 kg/m ² *

* při hrubém nebo porézním podkladu se může spotřeba zvýšit

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 24 měsíců skladovatelné. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelné při 15 °C – 25 °C, rel. vlhkost vzduchu 75%. Chlad a vysoká vlhkost vzduch 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 ukončovacího 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. jedna další vrstva 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.
- ▶ Podlahová vytápění napojená na zpětné vedení z těles ústředního topení musí být vybavena omezovačem teploty (méně než 38 °C).
- ▶ Čerstvě položené plochy chránit před průvanem, slunečním zářením a působením tepla stejně jako před vlhkostí
- ▶ codex AX 10 nenahrazuje utěsnění staveb podle DIN 18 195. Při utěšňování staveb proti zemní vlhkosti je nutno dbát na prováděcí směrnice DIN 18 195 díl 4.
- ▶ 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“
 - ZDB směrnice:
 - „Připojená utěsnění“
 - „Podlahoviny na cementovém potěru - vytápěném“
 - „Podlahoviny na cementovém potěru - nevytápěném“
 - „Podlahoviny na kalciumsulfátovém potěru“
 - „Podlahoviny ve venkovním prostředí“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků“
 - „Návod pro odtoky“.

— BEB směrnice:

- „Posuzování a příprava podkladů“

Ochrana práce a životního prostředí:

Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Není zápalné. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku a rovněž větrání pracovních prostor.

EMICODE EC 1 R PLUS – „Velmi malé emise“ – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnícím GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých, organických látek (VOC). Ve vytvrzeném, vyschlém stavu pachově neutrální a fyziologicky a ekologicky nezávadná.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové nádoby vyprázdněné, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné [Interseroh] / Nádoby s tekutými zbytky obsahu jsou zvláštní odpad, s vytvrzenými zbytky obsahu stavební odpad. Shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní 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 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.

codex | A Brand of Uzin Utz Group

UZIN s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9
Telefon +420 283 083 314 | Telefax +420 283 083 419
E-mail: info@uzin.cz | Internet: www.codex-x.cz

12.14 / LD / 06.15 / Kro