

Pancéřové pletivo

CODEx UX 410

Sít ze skelných vláken pro armování stěrkovacích hmot a tenkovrstvých malt odolná alkáliím

OBLASTI POUŽITÍ:

codex UX 410 je vysoce pevná, alkáliím odolná síť ze skelných vláken s vysokou odolností proti přetržení. Jako armovací a stabilizační výztuž se zabudovává do tenkovrstvých malt a stěrkovacích hmot codex. Slouží pro odbourání pnutí a nestability v konstrukci, k přemostění trhlin ve spárách u stavebních desek, k prevenci před tvořením trhlin na kritických podkladech apod.

Vhodná při renovačních pracích, sanacích a u nových staveb, na stěny a podlahy ve vnitřním a venkovním prostředí.

VHODNÁ MIMO JINÉ NA:

- ▶ původní podlahové krytiny z keramické dlažby a dlažby z přírodního kamene
- ▶ omítky a zdivo
- ▶ původní potěry
- ▶ různorodé podklady
- ▶ dřevěné palubky a fošny
- ▶ dřevotřískové desky (P4 – P7)
- ▶ OSB desky (OSB 2 – OSB 4)
- ▶ nosné prvky vhodné pro dlažby
- ▶ cementové a anhydritové potěry
- ▶ beton (min. 3 měsíce starý)
- ▶ lité asfaltové potěry
- ▶ vytápěné konstrukce



Materiálová báze: výrobek z vláken skelné příze

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

- ▶ Odolné alkáliím
- ▶ Odbourávající pnutí
- ▶ S vysokou pevností v tahu
- ▶ S vysokou smykovou pevností
- ▶ Bez změkčovadel
- ▶ Vysoce odolné teplotám

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení:	role
Dodávané balení:	1 role = 25 m ²
Šířka pásu:	1 m
Délka pásu:	25 m
Barva:	zelená
Velikost ok:	7 x 6 mm
Měrná hmotnost:	cca 530 g/ m ²
Hmotnost role:	cca 13,6 kg
Spotřeba:	1,05 m ² na m ²

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, únosný a zbavený látek, které by mohly omezit přilnavost.

Podklad je třeba zkontrolovat dle příslušných norem a směrnic a při zjištěných nedostatcích je nutné chyby oznámit. Hladké betonové plochy, nebo jiné vrstvy, které by mohly snižovat přídržnost, je třeba mechanicky připravit a důkladně vysát prach.

Dřevěná prkna musí být nosná, bez průhybů a trvalé suchá upevněná na trámech a zajištěná proti výškovému přesazení. Volná prkna je třeba fixovat např. přišroubovat. Dostatečné zadní odvětrání se zabezpečí vhodnými opatřeními, jako např. okrajovými páskami a/nebo odsazením od ostatních stavebních dílů.

Původní krytiny musí pevně ležet a být únosné, musí se důkladně očistit, příp. přebrousit a vysát.

Podle druhu a vlastností podkladu je třeba zvolit vhodnou penetraci z přehledu výrobků codex (viz Přehled výrobků a tabulka použití).

Dbejte příslušných pokynů uvedených v Technických listech souvisejících produktů.

ZPRACOVÁNÍ:

Armovací síť se položí na podlahu a přiřízne se nožem nebo nůžkami. Dbejte na přesah ve spojích cca 5 cm.

Fixace pomocí tenkovrstvého lepidla codex

1. Pomocí ozubené stěrky 8 mm se natáhne souvislá vrstva tenkovrstvého lepidla. Pletivo **codex UX 410** se vloží do čerstvého lepidla tak, aby nevznikaly bubliny nebo překlady, a celoplošně se přestěrkuje hladkou stranou. Pro stěrkování se zpravidla používá ten druh lepidla, kterým jsou následně lepeny i dlaždice nebo desky.

Fixace pomocí stěrkové hmoty codex

1. Všechny kontaktní stavební konstrukce je třeba opatřit okrajovými páskami **codex Randstreifen**.
2. Pletivo codex UX 410 se rozloží na dřevěný podklad a přisponkuje se. Je třeba zabezpečit, aby nedošlo po vylití nivelační stěrky k „vylavení“ pletiva na povrch. Od kontaktních stavebních prvků dodržte odstup cca 3 cm.
3. Plovoucí dřevotřískové desky nebo OSB desky zabudované jako suchý potěr nesmí být stěrkovány.
4. Dbejte příslušných pokynů uvedených v Technických listech souvisejících produktů.

SPOTŘEBA:

1,05 m² na 1 m²

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Skladujte v originálním balení na stojato v chladném, suchém, proti světlu chráněném prostředí.
- Podle situace na stavbě je třeba prověřit příslušná opatření, jako je umístění okrajové pásky a dostatečný odstup od stěn. To zejména proti zvukovému mostu a eliminaci prnutí v krytině.
- Vyschnutí a vývoj pevnosti závisí na klimatických podmínkách a na použitém tenkovrstvém lepidle nebo stěrkové hmotě.
- Při použití ve venkovním prostředí je třeba brát v ohled povětrnostní cykly. Musí být zajištěno dostatečné vytvrzení a vyschnutí vrstvy stěrkové hmoty nebo tenkovrstvého lepidla. Jinak je potřeba provést příslušná ochranná opatření.
- Při kladení ve venkovním prostředí je třeba chránit podklad příslušnou hydroizolační vrstvou codex.. Hydroizolační vrstva se provede až na připraveném výztužném pletivu.
- Při kladení je nutné respektovat následující zákony, normy, směrnice a nařízení:
 - DIN 18 352 „Kladení keramických obkladů a dlažeb“
 - DIN 18 157 „Provádění obkladačských prací do tenkého lože“
 - ZDB směrnice (Zentralverband Deutsches Baugewerbe): „Pokyny pro provádění kontaktních hydroizolací pod keramickým obkladem a dlažbou ve vnitřním i vnějším prostředí“
 - „Dlažba na nevytápěných cementových potěrech“
 - „Dlažba na vytápěných cementových potěrech“
 - „Dlažba na anhydritových potěrech“
 - „Dlažba a obklad ve vnějším prostředí“
 - „Koordinace pracovních kroků při vytápěných podlahových konstrukcích“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“.

OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Samotný výrobek nevyžaduje žádné zvláštní ochranné opatření. Dbejte příslušných pokynů uvedených v Technických listech souvisejících produktů.

LIKVIDACE:

Zbytky materiálu pokud možno shromáždit na jednom místě a dále použít jako stavební odpad.