

CODEX UX 410

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

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 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 kalciumsulfátové potěry
- ▶ beton (min. 3 měsíce starý)
- ▶ lité asfaltové potěry
- ▶ vytápěné konstrukce



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

codex UX 410 je velmi pevná, alkáliím odolná skelná tkanina s vysokou odolností proti přetržení.

- ▶ odolné alkáliím
- ▶ odbourávající pnutí
- ▶ s vysokou pevností v tahu
- ▶ s vysokou smykovou pevností
- ▶ bez změkčovadel
- ▶ vysoce odolné teplotám

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	role
Velikost balení	25 m ²
Barva	zelená
Délka	25 m
Šířka	1 m
Hmotnost role	ca 13,6 kg
Chování za hoření	B2 dle DIN 4102
Plošná hmotnost	ca 530 g/m ²
Velikost oka	7 x 6 mm

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.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

ZPRACOVÁNÍ:

Armovací síť se položí na podlahu a přiřízne se nožem nebo nůžkami. Dbejte na přesah ve spojích ca 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 přeclady, 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 „vyplavení“ pletiva na povrch. Od kontaktních stavebních prvků dodržte odstup ca 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.

Síť nesmí být při zpracování poškozena a je nutné s ní zacházet obezřetně.

Spotřeba:

1,05 m² sítě / 1 m² plochy

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 pnutí 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 kalciumsulfátových potěrech“
 - „Dlažba a obklad ve vnějším prostředí“
 - „Koordinace pracovních kroků při vytápěných podlahových konstrukcích“
 - BEB směrnice:
 - „Posuzování a příprava podkladů“.

CONSUMPTION:

Výrobek z vláken skelné příze.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Podložka samotná nevyžaduje žádná zvláštní opatření na ochranu práce. Dbejte na upozornění k bezpečnosti práce a životního prostředí v technických listech současně použitých kladečských materiálů.

LIKVIDACE:

Zbytky prořezů a rovněž spojení krytiny a podložky jsou stavební odpad.