

Technický list výrobku

Těsnící a přemost'ující pás

codex Hydrostop

Vodonepropustný, trhliny přemost'ující a těsnící pás pod keramické obklady a obklady z přírodního kamene

Použití:

Vodonepropustný, trhliny přemost'ující a těsnící pás pro zhotovení připojených utěsnění s parotěsným účinkem pro stavební části stavby namáhané vlhkem a mokrem před kladením keramických obkladů a přírodního kamene. Chrání obvodové části stavby před vnikáním vlhkosti a jiných škodlivých látek. codex Hydrostop je odolný proti stárnutí, nehnijící a pro použití v interiéru.

S všeobecným stavebně technickým zkušebním certifikátem podle zkušebních zásad pro zpracování utěšňovacích materiálů ve formě pásů ve spojení s obkladovými dlaždicemi a deskami pro třídy namáhání A1, A2 a C.

Vhodný jako utěsnění pro třídu namáhání vlhkostí 0, A0 1, a A0 2 ve smyslu ZDB směrnice „Připojená utěsnění“ vydání leden 2005.

Na minerálních podkladech ohrožených trhlinami může být codex Hydrostop použitý také k přemostění následujících obkladů dlaždicemi a přírodním kamenem.

Vhodný pro / na:

- ▶ soukromé koupelny a sprchy
- ▶ sprchová zařízení v podnikatelských a průmyslových prostorech
- ▶ ochozy bazénů (sprchy)
- ▶ hotely, nemocnice a domovy seniorů
- ▶ cementové a kalciumsulfátové potěry
- ▶ suché potěrové prvky
- ▶ staré obklady a teraco
- ▶ beton (nejméně 3 měsíce starý), litý asfalt
- ▶ vápenocementovou, cementovou a sádrovou omítku
- ▶ sádrokartonové, sádrovláknité a suché stavební desky
- ▶ nosné prvky pro obklady (desky z tvrzené pěnové hmoty)
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ podlahové vyhřívání s elektrickými topnými vodiči

Přednosti výrobku / vlastnosti:

codex Hydrostop je měkce nastavený polyetylenový pás s oboustranně naneseným rounem pro zajištění soudržnosti s maltou pro tenké lože. codex Hydrostop působí jako parotěsná zábrana.

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| ▶ Parotěsný | ▶ Minimální stavební výška |
| ▶ Flexibilní | ▶ Připravený k použití |
| ▶ Snadno zpracovatelný | ▶ V interiéru |

Technická data:

Druh balení:	role zatavená do fólie
Dodávané balení:	1 role = 30 m ²
Šířka pásu:	1 m
Délka pásu:	30 m
Tloušťka:	cca 0,5 mm
Hmotnost role:	cca 9,5 kg
Teplota při zpracování:	+ 5 °C až + 30 °C
Barva:	zelená
Spotřeba:	1,05 m ² na m ²

Příprava podkladu:

Způsobilost podkladu je nutno zkontrolovat v souladu s třídami namáhání podle ZDB směrnice: „Pokyny pro provedení připojených utěsnění s obklady z dlaždic a desek ve vnitřním a venkovním prostoru.“

Podklad musí být rovný, suchý, nosný, bez trhlin a zbařených látek, které omezují přilnavost. Kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty, což provede kladeč potěru jako dodatečné ošetření, nebo obkladač jako zvláštní výkon.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostacích oznámit pochyby.

Přídržnost snižující nebo labilní povrch podkladu odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat. Volné části a prach důkladně vysát. Případně potřebné vyrovnání je nutno provést před kladením codex Hydrostop.

Podle druhu a stavu podkladu vybrat vhodnou penetraci z přehledu výrobků codex.

Penetraci nechat vždy dobře vyschnout.

Při použití jako přemostující pás případné trhliny silově uzavřít např. zalitím, případně zajistit proti výškovému posunu.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

Zpracování:

- 1 codex Hydrostop položit potištěnou stranou nahoru, přiřezat a opět srolovat.
- 2 codex Power Flex Turbo rozmíchat a zubovou lištou C1 (4 x 4 mm) učesat. Nanést maltu jen na tolik plochy, na kolik je možné během otevřené lepicí doby (zkouška prstem) pokládat.
- 3 codex Hydrostop pokládat po pásech do čerstvého maltového lože a celoplošně, např. hladkou stranou hladítka přitlačit od středu pásu ke krajům. Zabránit uzavření vzduchu. Následující pásy lepit s přesahem nejméně 5 cm (vyznačená linka).
- 4 Pro utěsnění rohů, trubkových průchodů a přípojek instalovat hotové codex vnitřní a venkovní utěsnění rohů a utěšňovací manžety codex Dichtmanschetten.
- 5 Na položené pásy utěsnění je možno vstupovat po odpovídající době tuhnutí použité malty s tenkým ložem, případně klást dlaždice nebo přírodní kámen lepidlem codex s tenkým ložem vhodným pro plánované využívání.

Pro kladení obkladu je možno použít následující kladečské malty:

codex Power Plus*	codex Power Fluxx*
codex Power Maxx	codex Power Fluxx Turbo*
codex Power Flex	codex Power Grip
codex Power Flex Turbo	
codex Stone Flex	codex Epoxiflex Plus
codex Stone Mittelbett	codex Epo Tix
	Codex Epo Floor

* Také možné se zušlechtěním codex Power Mix.

Důležitá upozornění:

- ▶ Při chladném, suchém a stojatém uskladnění je nejméně 24 měsíců skladovatelné. Chránit před uskladněním na přímém slunečním záření, mrazu a horku.
- ▶ Vestavěná výška na plochách stěn je omezeny na maximálně 4 m.
- ▶ Dilatační a pohybové spáry vyřešit formou smyčky. Případně utěšňovací pás zaříznout a spáru odborně provést s utěšňovacím páskem codex Dichtband.
- ▶ Pro odborné zapracování armatur pod omítku nebo podlahových vpustí, musí být tyto vybaveny vhodnými přírubami, svěrným kroužkem a pod..
- ▶ V prostorech s vysokým namáháním vodou je možno překrytí také přilepit cementovou utěšňovací hmotou codex NC 210 nebo codex NC 220.
- ▶ V prostorech se zvýšenou vlhkostí vzduchu a s podklady citlivými na vlhkost jako sádkartonové nebo sádrovláknité desky, sádrová omítka a dřevěné podklady je nutno instalaci parotěsné vrstvy jako codex Hydrostop předem naplánovat
- ▶ codex Hydrostop nenahrazuje utěsnění stavby podle DIN 18 195. Při utěšňování staveb proti zemní vlhkosti je nutno dbát na prováděcí směrnice podle DIN 18 195 díl 4. Případně si vyžádat technickou poradu k aplikaci.
- ▶ Nejlépe zpracovatelné při 15 °C – 25 °C, relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nezpracovávat pod 5 °C a nad 25 °C. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu tuhnutí a schnutí.
- ▶ Pro prostory se zvýšeným namáháním chemikáliemi a kyselinami, rovněž i na dřevo případně na dřevotřískové desky, kovy a umělé hmoty použít výrobky codex odpovídající aktuálnímu přehledu výrobků, nebo si vyžádat technickou poradu k aplikaci.
- ▶ Nenanášet přílišné množství materiálu, protože se při schnutí mohou vytvořit trhliny. Případné vzniklé trhliny přepracovat opětovným natažením materiálu.
- ▶ Při práci s dlaždicemi a deskami ve spojení s utěsněním je nutno dbát na celoplošné uložení a zvolit odpovídající techniku nanášení.
- ▶ Čerstvě zhotovené plochy chránit před průvanem, sluncem a působením tepla. Během fáze tuhnutí je nutno vyloučit zaplavení vodou případně tlakovou vodu.
- ▶ Nářadí umýt v čerstvém stavu vodou.
- ▶ Dbejte mimo jiné na následující související normy a doporučení:
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - DIN 18 195 „Utěšňování staveb“

— ZDB směrnice:

- „Připojená utěsnění“
- „Podklady ve vlhkých prostorech“
- „Vnější obklady“
- „Stavba bazénů“
- „Dilatační spáry“

Ochrana práce a životního prostředí:

codex Hydrostop je nezávadný. Informace o platných ochranných pokynech pro použité lepidlo jsou uvedeny v příslušném technickém listě.

Likvidace:

Zbytky prořezů a rovněž spojení obkladu s podložkou jsou stavební 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 podlahoviny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.