

Utěšňující a odděľující podložka

CODEX HYDROSTOP

Vodonepropustná podložka, vhodná i ke stabilizaci problematických podkladů, určená pod keramickou krytinu nebo krytinu z přírodních kamenů

OBLASTI POUŽITÍ:

Vodonepropustný izolační pás, vhodný i jako stabilizační podložka přes trhliny nebo pro sjednocení různých podkladů. Používá se jako kontaktní hydroizolační vrstva s parotěsným účinkem pro ochranu stavebních konstrukcí namáhaných vlhkem a mokrem přímo pod keramický obklad, dlažbu nebo přírodní kámen.

VHODNÁ PRO:

- ▶ soukromé koupelny a sprchy
- ▶ sprchová zařízení v podnikatelských a průmyslových prostorech
- ▶ sprchová zařízení ve sportovních halách a fitness studiích
- ▶ ochozy bazénů
- ▶ velkokapacitní kuchyně
- ▶ hotely, nemocnice a domovy seniorů
- ▶ balkony a terasy

VHODNÁ NA:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potěry
- ▶ beton (nejméně 3 měsíce starý), litý asfalt
- ▶ vápenocementová, cementová a sádrová omítka
- ▶ sádkartonové, sádrovláknité a suché stavební desky
- ▶ vytápěné konstrukce



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

codex Hydrostop je měkký polyetylenový pás s oboustranným kašírováním (rounem) pro zajištění soudržnosti s tenkovrstvým lepidlem. codex Hydrostop působí jako parotěsná zábrana.

- ▶ s minimální konstrukční výškou
- ▶ flexibilní, přizpůsobivý podmínkám i podkladu
- ▶ připravený k použití
- ▶ snadno se aplikuje bez nutnosti speciálního nářadí
- ▶ pro vnitřní prostředí

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	role
Velikost balení	30 m ² (30 x 1 m) příp. 42 m ² (30 x 1,4 m)
Skladovatelnost	24 měsíců
Barva	zelená
Délka	30 m
Šířka	1 m a 1,4 m
Tloušťka	ca 0,6 mm
Chování za hoření	B2 dle DIN 4102-1
SD hodnota	122 m dle EN 15572



PŘÍPRAVA PODKLADU:**Pro utěsnění dle:**

DIN 18534, utěsnění ve vnitřních prostotrech při působení vody třídy W0-I, W1-I, W2-I a W3-I (viz Důležitá upozornění) a také při chemickém zatížení.

ZDB směrnice při zatížení třídy A, C a A0.

ETAG 022 díl 2: codex Hydrostop splňuje určující linii pro evropská technická schválení pro "Utěsnění pro stěny a podlahy v mokřích prostotrech" díl 2: stavby s utěšňujícími pásy, verze listopad 2010.

Na minerálních podkladech s výskytem trhlin může být codex Hydrostop použitý k odstranění pnutí u krytiny s keramické dlažby a krytiny z přírodních kamenů.

DGNB: nejvyšší kvalitativní stupeň 4 zjišťováno kritériem DGNB-kritérium ENV 1.2 riziko pro místní okolí.

Podle třídy zatížení vodou je možné použít následující systémové produkty codex:Lepení pásů s:

codex Power CX 3 šedý/bílý, codex Power CX 5, codex Power CX 9, codex Power RX 6, codex Power RX 8, codex Stone SX 80.

Utěšňující doplňky pro zatížení vodou třídy A, A0:

(odpovídá působení vody třídy W1-I a W2-I bez chemického zatížení)

codex DB 120 s těsnícími rohy a kouty, codex Dichtband s těsnícími rohy a kouty, codex těsnící stěnová manžeta, codex těsnící podlahová manžeta.

Kontaktní pokládání s: codex AX 220, codex AX 230, codex NC 210, codex SK 100, codex Epo 2000.

Utěšňující doplňky pro zatížení vodou třídy C:

(odpovídá působení vody třídy W3-I s chemickým zatížením)

codex Dichtband s těsnícími rohy a kouty, codex těsnící stěnová manžeta, codex těsnící podlahová manžeta.

Kontaktní pokládka s: codex SK 100, codex Epo 2000.

Pokládka dlažby s:

codex Power CX 1, codex Power CX 2, codex Power CX 3 šedý/bílý, codex Power CX 4, codex Power CX 5, codex Power CX 7, codex Power CX 9, codex Power RX 6, codex Power RX 8, codex Stone SX 60, codex Stone SX 80, codex Fliesopur, codex X-Fusion.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby. Při zkoušce vhodnosti podkladu pro plánované zatížení a působení vody je nutné dbát na prováděcí směrnice DIN 18 534 nebo na všeobecné stavební zkušební předpisy.

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, nosný a zbavený látek, které omezují přilnavost. Hladké betonové plochy, přídržnost snižující nebo labilní povrch podkladu příp. mechanicky opracovat a důkladně vysát prach. Tekuté potěry se musí obrousit, vysát a penetrovat. Penetraci vždy nechat důkladně proschnout. Vytápěné potěry musí být provedeny a zpracovány dle ZDB směrnice „Koordinace jednotlivých pracovních kroků“ (funkční zatopení, zatopení s ohledem na zralost pro kladení).

Podle druhu a vlastností podkladu vybrat vhodnou penetraci z přehledu výrobků codex a podklad připravit. Eventuální nutná vyrovnávací stěrkováni jsou provedena vždy před aplikací připojeného utěsnění.

Dbát na informace v technických listech zároveň použitých výrobků.

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

ZPRACOVÁNÍ:

1. Hydroizolační pás codex Hydrostop se položí potištěnou stranou nahoru, nařeže dle potřeby a opět se sroluje.
2. Namíchejte rychleschnoucí lepidlo pro tenkovrstvé lepení a naneste na podklad zubovou stěrkou C1 (4 x 4 mm). Natáhněte pouze tolik plochy, kolik je možné překrýt pásem během otevřené lepicí doby lepidla (zkouška prstem).
3. codex Hydrostop se klade po pásech do čerstvého maltového lože a celoplošně se přitlačí od středu pásu ke krajům např. hladkou stranou hladítka. Tím se zabráni nežádoucímu uzavření vzduchu. Následující pásy se lepí s přesahem nejméně 5 cm (vyznačená linka). Pokud bude codex Hydrostop použitý v třídě namáhání vlhkosti A, je třeba provést přetmelení spojů pásu, napojení těsnící pásky, rohů a manžet pomocí cementové hydroizolační stěrky codex. Pokud je codex Hydrostop použitý v třídě namáhání C, provede se přelepení spojů, napojení těsnící pásky, rohů a manžet pomocí codex SX 100 nebo epoxidové hydroizolace codex Epo 2000.
4. Pro utěsnění rohů, koutů, hran, prostupu potrubí nebo odpadních vpustí je třeba osadit připravené vnitřní a vnější prvky codex nebo těsnící manžety codex Dichtmanschetten s přesahy a utěsnit hmotou codex SX 100 nebo code Epo 2000..
5. Na položené hydroizolační pásy lze vstoupit až po odpovídající době tuhnutí tenkovrstvého lepidla (proto doporučujeme vhodná rychleschnoucí tenkovrstvá lepidla codex).

Využívejte našeho kalkulátor spotřeby: www.codex-x.cz

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Doba skladování v suchém, chladném prostředí a ve svislé poloze je nejméně 24 měsíců. Při skladování třeba chránit před přímým slunečním zářením, před působením mrazu nebo vysokých teplot.
- ▶ Dle DIN 18534-5 mohou být použita připojená utěsnění ve formě "vany" ve spojení s dlažbou a deskami jen pro W0-I až W2-I. Ostatní použití jsou zvláštními konstrukcemi a musí být zpracována zvláštním způsobem.
- ▶ Montážní výška na svislých plochách je omezena do max. 4 m.
- ▶ Pro správné osazení podomítkových baterií nebo podlahových vpustí do hydroizolační vrstvy, musí být tyto osazeny vhodnými přírubami, svěrným kroužkem apod.
- ▶ V místech s předpokládaným vysokým namáháním vodou lze překrytí mezi pásy zajistit cementovým hydroizolačním šlemem codex.
- ▶ U chemicky namáhaných obkladů je nutné všechna napojení přilepit epoxidovou hydroizolací codex Epo 2000.
- ▶ V prostorách se zvýšenou vlhkostí vzduchu a zároveň s podklady citlivými na vlhkost jako jsou sádkartonové nebo sádrovláknité desky, sádrová omítka a dřevěné podklady, je nutno instalaci parotěsné a hydroizolační vrstvy codex Hydrostop předem projednat s projektantem.
- ▶ Chrání obvodové části stavby před vnikáním vlhkosti a jiných škodlivých látek.
- ▶ codex Hydrostop XL je odolný proti stárnutí, netlející a pro použití v interiéru.
- ▶ Dbejte mimo jiné na následující související normy a směrnice:
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - DIN 18 534 „Utěšňování ve vnitřním prostředí“
 - ZDB směrnice:
 - „Připojená utěsnění“
 - „Venkovní krytiny“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vyhřívané podlahové konstrukce“
 - „Krytiny na cementových potěrech“
 - BEB směrnice:
 - „Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

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.