

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

2 K Flexibilní utěšňovací hmota codex NC 220

Flexibilní dvousložkové připojené utěsnění pod keramické obklady

Použití:

2 K disperzní cementové utěsnění pro části stavby namáhané vlhkem a mokrem před pokládáním keramických dlaždic a desek, přírodního a umělého kamene na stěnu a podlahu, v interiéru a exteriéru.

S všeobecným stavebně technickým zkušebním certifikátem podle zásad zkoušek pro zpracování tekutých utěšňovacích materiálů ve spojení s dlaždicemi a deskami pro třídu namáhání A 1, A 2, B.

Vhodná jako utěsnění pro třídu namáhání vlhkostí 0, A 01, A 02 a B 0 ve smyslu ZDB směrnice „Doporučení pro provedení připojených utěsnění s obklady a podlahovinami z dlaždic a desek pro vnitřní a venkovní prostor“ vydání leden 2005.

Vhodné mimo jiné pro / na:

- ▶ jako přílnavá a kontaktní vrstva na nepropustných a hladkých podkladech
- ▶ balkony a terasy se sklonem > 1,5 %
- ▶ bazény a jejich ochozy (sprchy, sauny a terapeutické nádrže)
- ▶ pro vnitřní utěsnění nádrží s užitkovou vodou
- ▶ proti tlakové vodě u staticky stabilních stavebních konstrukcí
- ▶ v obytných a podnikatelských prostorech
- ▶ cementové a kalciumsulfátové potěry
- ▶ vytápěné potěry, beton, zdivo, pórobeton, omítka (MG II a III), sádrové podklady a suché stavební desky
- ▶ elektrická podlahová přímá nebo teplovodní podlahová vytápění

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Smícháním práškového komponentu A s disperzním komponentem B vznikne vláčná utěšňovací hmota ve stěrkovací konzistenci. codex NC 220 tak umožňuje spolehlivé zhotovení trhliny přemostujícího utěsnění ve spojení s keramickými obklady.

Složení: Speciální cement, minerální plniva, umělá disperze, aditiva.

- ▶ Vláčná a snadno zpracovatelná
- ▶ Flexibilní a přemostující trhliny
- ▶ Vodotěsná a paropropustná
- ▶ Odolná mrazu a stárnutí
- ▶ S všeobecným stavebně technickým zkušebním certifikátem

Technická data:

Druh balení:	plastová nádoba + papírový pytel
Forma dodávky:	A: 24 kg pytel B: 8 kg nádoba
Míchací poměr:	A : B = 3 : 1
Skladovatelnost:	12 měsíců
Barva:	světle šedá
Doba zpracovatelnosti:	cca 1 hodina*

Teplota při zpracování:	5 °C až 30 °C
Pochůzná / pokládání:	po cca 5 hodinách*
Zatížitelná tlakovou vodou:	po 7 dnech*

* Při 23 °C a 50 % vlhkosti vzduchu.

Příprava podkladu:

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

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatecích oznámit pochyby. Hladké betonové plochy, přilnavost snižující nebo labilní vrstvy případně mechanicky ošetřit a dokonale vysát. Podklad podle druhu a stavu připravit vhodnou penetrací a stěrkovací hmotou z přehledu výrobků codex. Tekuté potěry musí být obroušeny, vysáty

a napenetrovány. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout.

Minerální a silně savé podklady pro nanášení navlhčit nebo předem natřít penetrační kaší z codex NC 220.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků codex.

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

Zpracování:

Pro použití jako penetrační hmota:

- 1 Disperzní komponent B dát beze zbytku do čisté míchací nádoby. Potom podle žádané konzistence přidat 3,2 litru vody a za důkladného míchání přidat obsah práškové složky a cca 3 minuty míchat do vláčné hmoty bez žmolků.
- 2 Penetrační hmotu nanést zednickou štětkou celoplošně na podklad.

Pro použití jako utěšňovací hmota:

- 1 Disperzní komponent B dát beze zbytku do čisté míchací nádoby. Potom podle žádané konzistence přidat 1,6 litru vody a za důkladného míchání přidat obsah práškové složky a cca 3 minuty míchat do vláčné hmoty bez žmolků. Před utěsněním plochy musí být utěsněny rohové a stykové spáry, žlábků, průchodky, přípojky, podlahové vpusti apod. těsnícími páskami/manžetami a codex NC 220.
- 2 Utěšňovací hmotu natáhnout v tenké vrstvě sytě na podklad a potom „mokrý do mokrého“ materiál nanést a čtverhrannou zubovou lištou 6mm učesat rovnoměrný hřebínek. Ihned potom s trochou dodatečného materiálu hřebínek hladítkem položit a roztáhnout do uzavřené vrstvy.
- 3 Po vyschnutí první vrstvy postup pro 2. vrstvu identicky zopakovat. Nejmenší tloušťka suché vrstvy v každém místě: 2 mm.
- 4 codex NC 220 může být právě tak při dodržení nejmenší tloušťky vrstvy 2 mm nanášena vícenásobným nátěrem zednickou štětkou.
- 5 Po úplném proschnutí poslední utěšňovací vrstvy je možno pokládat dlaždice a desky následujícími codex maltami pro tenké lože: codex Power Plus, codex Power Plus Turbo, codex Power Flex, codex Power Flex Turbo, codex Power Maxx, codex Power Fluxx, codex Power Fluxx Turbo, codex Power Grip.

Údaje o spotřebě:

Použití / namáhání:	Nejmenší nanášené množství:
Jako penetrační hmota	cca 1 kg/m ²
Utěšňovací hmota	cca 3,5 – 4,5 kg/m ²

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ 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“
 - „Podlahoviny z dlaždic a desek vně budov“
 - „Pohybové spáry v obkladech a podlahovinách z dlaždic a desek“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vytápěné podlahové konstrukce“
 - BEB směrnice:
 - „Posuzování a příprava podkladů“

Ochrana práce a životního prostředí :

GISCODE ZP 1 – nízký obsah chromanu podle RL 2003/53/EG. Označení Xi „Dráždivá“. Obsahuje cement! Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadná.

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako 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.