

Technický list č. 09-013

BETAFORM[®] PX 05 var. A

Kat. č.: 66914-007

Celní kód: 39073000



CHARAKTERISTIKA

Použití Jako těsnicí vrstva společně se Výztuž VT 310 pro připojení, okrajová těsnění a vestavné díly
I při přechodu různých materiálů jako beton, bitumenové svařované pásy, pozinkovaná ocel nebo vybrané plasty

Vlastnosti Velmi dobrá přilnavost k podkladu
Trvalá elasticita
Vysoká odolnost proti odtržení a pevnost ve styku

TECHNICKÁ DATA

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	1 800 – 2 600 mPa.s	směs
Tvrdost Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	26 – 32	
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,00 – 1,06 g/cm ³	

PODKLAD

Požadavky Požadavky na podklad:
Podklad musí být suchý, únosný a nesmí na něm být substance se separačním účinkem, druhově vlastní nebo cizí substance..
Nedostatečně pevné vrstvy a vrstvy obohacené kaly musí být odstraněny.
Podklad musí být suchý podle definice uvedené ve směrnici o opravách 2001-10, avšak v závislosti na kvalitě betonu. Zbytková vlhkost smí činit max. 4 hmot. % u betonu kvality do C30/37 a max. 3 hmot. % u betonu C35/45, měřeno přístrojem CM. Teplota podkladu vyšší než +8 °C a 3 K nad rosný bod.
Přilnavost průměrně 1,5 N/mm²
Nejmenší jednotlivá hodnota 1,0 N/mm²

Příprava podkladu Podklad musí být připraven vhodnými mechanickými způsoby, např. otryskáním broky, frézováním a následným otryskáním broky nebo otryskáním pevnými materiály.
Pozinkované podklady musí být předem ošetřeny čpavkovou vodou.

ZPRACOVÁNÍ

Klimatické podmínky při aplikaci Nejnižší teplota zpracování: +8 °C
Nejvyšší teplota zpracování: +35 °C

Doba zpracovatelnosti Při +10 °C: cca 150 minut, při +23 °C: cca 90 minut, při +30 °C: cca 60 minut

Poměr míchání Složka A : složka B = 100,0 : 29,0 hmot. dílů

Příprava materiálu Složka A a složka B se dodávají ve stanoveném směšovací poměru a směšují se podle dále uvedených pokynů. Nejdříve rozmíchejte složku A, potom přidejte beze zbytku složku B.
Důkladně promíchejte pomaluběžným míchadlem (max. 300 min⁻¹) tak, aby vznikla homogenní hmota bez šmouh. Bezpodmínečně pečlivě promíchejte i usazeniny na stěnách a na dně, aby se tvrdidlo rovnoměrně rozptýlilo.
Doba směšování min. 3 minuty.
Po smíšení hmotu přelijte do čisté nádoby a znovu promíchejte.
Nenechávejte v originálním obalu!

Teplota jednotlivých složek musí být při směšování min. +15 °C.

Spotřeba	2,0 – 2,5 kg/m ² , Spotřeba materiálu je, kromě jiného, závislá na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze pro orientaci. Přesnou spotřebu je event. nutné zjistit přímo na místě.
Składba povrchové úpravy	Penetrace BETAFORM PX04, spotřeba cca 300-500 g/m ² Posyp křemičitým pískem PR 32 0,2 – 0,5 mm, spotřeba: cca 1,0 kg/m ² Izolace BETAFORM PX05 a Výztuž VT 310(nebo VT 300), spotřeba BETAFORM PX05: 2,0 – 2,5 kg/m ²
Aplikace	Do zamísené hmoty BETAFORM PX05 se ponoří vpichovaná netkaná PE textilie Výztuž VT 310 (nebo VT 300) tak, aby řádně nasákla. Takto připravená textilie se položí na penetrací ošetřený svařované pásy, resp. beton nebo pozinkovaný ocelový povrch a uhladí se tak, aby nevykazovala žádné bubliny a záhyby. Šířka překrývání při napojování textilie na textili je cca 5 cm.
Čištění náradí	Ihned po použití očistit přípravkem Aceton nebo Xylen.
Pokyny, doporučení, speciality, ostatní	Všeobecné pokyny pro zpracování jsou uvedeny na adrese www.stomix.cz (produkty) a v příloze aktuální příručky „Technické listy“

DODÁVKA

Balení Kbelík a plechovka

SKLADOVÁNÍ

Składování Skladovat suchu, chránit před mrazem; nevystavovat přímému slunečnímu záření

Doba skladování V originálním obalu do ... (viz obal)

ZNAČENÍ

Výrobová skupina Izolace
RE01

Bezpečnost

H315 Dráždí kůži. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P261 Zamezte vdechování par. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít. P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc / ošetření. P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc / ošetření. P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu. Komponenty určující nebezpečí: epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700), epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700) (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) Doplňující informace: Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB, složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH. Produkt není izolace ve smyslu ETAG 005 VOC: Mezní EU hodnota pro tento produkt (kat. A_j): 500 g/l Tento produkt obsahuje max. 500 g/l VOC /těk. org. slouč./

ZVLÁŠTNÍ POKYNY

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnému označení. Při prvním odběru obdržíte Bezpečnostní list ES. Respektujte prosím informace týkající se zacházení s produktem, skladování a likvidace. Praktický návod pro zacházení s epoxidovými pryskyřicemi: „Bezpečné zacházení s epoxidovými pryskyřicemi ve stavebnictví“ a zkušební zpráva k ochrannému účinku rukavic na ochranu proti chemikáliím vůči povrchovým úpravám EP: „Rukavice pro systémy z epoxidové pryskyřice bez rozpouštědel“ a „Ochranné rukavice: správné používání“ www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi

Vydavatel:
Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstrasse 29 – 30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 30 85781-500, www.bgbau.de

Pomůcka pro plánování zařízení stavenišť „Hospodárné a bezpečné zařízení stavenišť“

Vydavatel:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-2071, Fax. (+49) 231 9071-2070
www.BAuA.de

..... www.stomix.cz

Informace, resp. údaje v tomto Technickém listu slouží pro běžné účely používání, resp. zjištění běžné použitelnosti a vycházejí z našich poznatků a zkušeností. Nezprošťují však uživatele jeho vlastní odpovědnosti za prověření vhodnosti k použití. K účelům, které nejsou v tomto Technickém listu jednoznačně uvedeny, smí být produkt použit teprve po konzultaci. Bez schválení se jedná o použití na vlastní riziko. To platí zejména v případě kombinování s jinými produkty. Vydáním nového Technického listu ztrácí všechny dosavadní Technické listy svou platnost. Aktuální nejnovější znění lze nalézt na internetu.



WWW link