TECHNICKÝ LIST

Epoxidová penetrace ast 105 EP N

Popis výrobku
Nízkoviskozní houževnatý dvoukomponentní systém na bázi nemodifikované nízkomolekulární epoxidové pryskyřice s reaktivními rozpouštědly.

Použití
Penetrační nátěry betonu a jiných podkladů, plastbetony, směsi s křemičitým pískem.

Vlastnosti
Dvousložková mechanicky a chemicky odolná penetrace.

Technické údaje výrobku:

Viskozita (při 23°C):	300 mPa..s
Barevnost:	transparentní

Příprava podkladu
Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a uvolněných částic, bez znečistění ropnými produkty a jeho únosnost musí odpovídat jeho budoucímu zatížení. Cementové mléko na povrchu betonu musí být odstraněné (otryskáním, broušením nebo frézováním a vysáváním).

Aplikace
1. *Míchání:* míchací poměr pro složky A : B ve hmotnostních dílech je 100 : 40 . Složku A dobře promíchejte elektrickým míchadlem. Následně přidejte složku B a po dobu 2 až 3 minut intenzivně míchejte. V případě použití jako stěrková penetrace přidejte TIXO 900 nebo křemičitý písek o22 . Po promíchání ihned aplikujte. Po aplikaci je možno plochu zaházet jemným křemičitým pískem o22 pro lepší přilnavost následné vrstvy.
2. *Nanášení:* hladítke, stěrkou,natěračským válečkem, štětcem.
3. *Spotřeba:* 0,3 – 0,4 kg/m^2
   Spotřeba penetrace je silně závislá na stavu podkladu.
4. *Vytvrzování:* chemická reakce mezi složkou A a B:

	10°C	23°C
Pochůzné	po 30 hod.	po 24 hod.
Lehce mech. zatížitelné	po 6 dnech	po 5 dnech
Úplné vytvrzení	po 8 dnech	po 7 dnech

Minimální přípustná teplota podkladu umožňující aplikaci je 10°C.
Nutno sledovat teplotu „rosného bodu", aby při aplikaci penetrace nedocházelo k nežádoucí kondenzaci vody na podlaze.

Čištění
Nářadí je nutno očistit ještě začerstva ředidlem. Po zaschnutí lze nářadí očistit pouze mechanicky.

Balení
Nádoby 15, 25 a 200 kg.

Skladování
12 měsíců od data výroby v uzavřeném originálním balení na chladném a suchém místě. Nespotřebované originální balení je nutno znovu vzduchotěsně uzavřít a co nejdříve spotřebovat. Chránit před mrazem!

Bezpečnostní data
Nátěrová hmota, dráždí oči a kůži. Není určena k nátěrům přicházejícím do přímého styku s pitnou vodou, potravinami, krmivy, nátěrům dětského nábytku a hraček pro děti. Při jejím použití je nutno dodržovat příslušné zákonné předpisy (nařízení o nebezpečných látkách) a pokyny výrobce uvedené v technickém a bezpečnostním listu.

Zásady hygieny práce
Při práci je nutno zajistit účinné větrání, aby nedošlo k vdechování škodlivých výparů, které dráždí nejen dýchací orgány, ale i oči a kůži. Proto je nutno chránit se při práci pracovním oděvem, ochrannými brýlemi, rukavicemi, polomaskou s filtrem. Při aplikaci nejíst, nepít a nekouřit.

Zásady první pomoci
Při vniknutí do očí ihned vypláchnout vodou a poté vyhledat odborného lékaře. V případě znečistění pokožky svléknout oděv a pokožku dobře omýt vodou a ošetřit vhodným krémem (Indulona). Při nadýchání výparů vyvést dotyčného na čerstvý vzduch, zajistit mu klid a zabránit podchlazení teplou přikrývkou. V případě požití ihned vypláchnout ústa vodou, nevyvolávat zvracení a okamžitě vyhledat odborného lékaře.

Průmyslové podlahy Plaček, a.s.
Pod lesem 2650, CZ – 765 61 Rožnov pod Radhoštěm, tel.: 571 653 416, fax: 571 653 430, e-mail.: office@ppplacek.cz.