

TECHNICKÁ KARTA PENETRACE, PENETRACE S2802A



Charakteristika

Penetrace a penetrace S 2802A je vodní disperze styrenakrylátového polymeru obsahující jako emulgátor anionaktivní a neionogenní tenzidy. V kapalném stavu je to mléčně zakalená, bílá viskózní kapalina mísitelná s vodou v libovolném poměru.

Vlastnosti

- výborná odolnost vůči alkalické hydrolyze
- výborná adheze k různým povrchům
- výborná odolnost vůči povětrnosti
- výborná odolnost otěru
- výborná odolnost mechanickému namáhání

Hlavní oblasti použití

Akrylátová disperze Penetrace a penetrace S 2802A je vhodná jako:

- těsnící a adhezni přísada pro cementové směsi (cementové malty a potěry, vápenocementové malty a potěry)
- penetrace savých podkladů
- mnohostranné pojivo ve stavebnictví
- napouštěcí a impregnační prostředek
- bezprašná úprava stavebních prvků

Vlastní aplikace

A) **Přísada do malt a betonů**

Disperze se rozmíchá s 50% záměsové vody a přidává do malty či betonu nebo se malta či beton rozmíchá s větším množstvím záměsové vody a potom se přidá disperze. Zbytek vody se pak použije na úpravu požadované konzistence. Směsi se připravují běžným způsobem a disperzi **nepřidáváme** jako **první komponentu**!

B) **Adhezni můstek – penetrace savých podkladů**

Vodou naředěná disperze Penetrace a penetrace S 2802A je prostředek vhodný ke zlepšení adheze malty či betonu k různým podkladům. Zlepšuje přídržnost malty či betonu minimálně o 20% v porovnání s maltou či betonem bez přídavku disperze.

Disperze se nanáší štětcem nebo válečkem na předem připravený povrch – očištěný, prostý volných částic. První vrstva penetrace se provede s disperzí naředěnou vodou v poměru 1 : 7 až 1 : 9. Povrch musí být disperzí nasycen, ale nesmí na něm zůstat vrstva nevstřebané disperze.

Po vyschnutí obvykle po 1 – 2 hodinách (dle klimatických podmínek) se aplikuje druhý nátěr s disperzí naředěnou vodou v poměru 1 : 4.

Hned po nanesení druhého nátěru se aplikuje malta či beton na ještě vlhký povrch.

Doporučené dávkování a mísíci poměry

A) **Přísada do malt a betonů**

Penetrace a penetrace S 2802A se přidává v množství 5 – 10% z hmotnosti pojiva (cement, vápno)

B) **Adhezni můstek – penetrace savých podkladů**

Penetrace a penetrace S 2802A se ředí vodou 1 : 4 až 1 : 9 (objemové díly).

Toxicita

Disperze není hořlavá ani toxická.

Její krátkodobý styk s pokožkou nevyvolává podráždění. Při dlouhodobém kontaktu u osob se zvýšenou citlivostí se může projevit jako látka s mírnou kožní dráždivostí.

Bezpečnost

Při práci s disperzí je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy a používat ochranné pomůcky.

Skladování a záruční doba

Vodní disperzi doporučujeme skladovat v krytých skladech při teplotě od +5°C až do 30°C. Zmrznutím dochází k nevratnému poškození výrobku.

Při dodržení předepsaných podmínek je záruční doba 12 měsíců od data výroby.

Balení

Standardní balení je - 1, 3, 5, 25 l.

Technická pomoc

Pro podrobnější informace kontaktujte našeho obchodního zástupce v regionu.

Výše uvedené údaje jsou výsledkem technického vývoje a praktických zkušeností výrobce. Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nového technického listu. Správné použití tohoto výrobku závisí na dodržení technologického postupu. Nedodržení tohoto postupu nenese výrobce odpovědnost za škody tímto vzniklé.