

TECHNICKÝ LIST

EPOXIDOVÁ IMPREGNAČNÍ OCHRANA – AQUAPOX

Epoxidový impregnační přípravek k ochraně a zpevnění přírodního kamene



Popis přípravku

AQUAPOX je epoxidový dvousložkový transparentní přípravek určený pro ošetřování betonových konstrukcí mramoru, žuly; rozpustný ve vodě s vynikajícími impregnačními a konsolidačními vlastnostmi. Může být použit i jakožto konsolidační přípravek s účinkem proti usazování prachu na betonových podlahách, nebo jako impregnace v epoxidových cyklech k aplikaci na omítku. Ideální k zaplnění kapilár a mikrotrhlin. Ošetřovaným povrchům dodává tvrdost i pružnost soudržnost a po vyleštění i lesk. Je dokonale transparentní.

Technické údaje

Fyzikální stav	Tekutina
Barva	Transparentní, bělavá
Zápach	Charakteristický
Měrná hmotnost při 20 °C	Složka A 0,97 ± 0,02 Kg/lit Složka B 1,08 ± 0,02 Kg/lit
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný až do 80%
pH	7,5 ± 8,5
Doba schnutí na povrchu při 25 °C	2-4 hodiny
Viskozita ISO 3219	200-300 mPa – typ měření Brookfield
Skladování při 20 °C	Po dobu 12 měsíců v původním balení
Katalyzační poměr mezi složkami	69 % složka A + 31 % složka B v hmotnosti (1 díl A + 1 díl B)

* *Orientační hodnoty, v závislosti na povaze materiálu a podmínkách prostředí*

Instrukce k použití

Aplikace : štětec, špachtle, rozprašovačem s použitím trysky 1,4/1,7 mm a tlakem 2,5/3 atmosféry. Proveďte mechanické očištění podkladu kartáčem a odstraňte nečistoty - zvláště olejové a mastné skvrny (doporučujeme přípravek **ULTRA STRIPPER**). Smíchejte obě složky v čisté nádobě v poměru hmotnosti: 1 díl složky A + 1 díl složky B. Vyčkejte 2-4 minuty, až se směs homogenizuje a naneste na ošetřovaný povrch. Pokud vyplňujete jednotlivou trhlinu, naneste tmel pouze na poškozenou část. Doba zpracovatelnosti směsi je v závislosti na teplotě přibližně 30-35 minut při 20 °C, při nižších teplotách se prodlužuje při vyšších teplotách je delší. Broušení je možné po 7-10 hodinách, kompletní polymerizace je dokončena po 3-5 dnech. Při broušení je možné používat běžné brusné kameny nebo diamantové nástroje. Výrobek je připraven k přímému použití, případně může být naředěn maximálně 5% vody při aplikaci nástřikem.



Všechna data ukázaná v tomto letáku jsou výsledky testů a experimentů uskutečněných v našich laboratořích a jsou považovány za spolehlivé. Vzhledem k mnoha faktorům, které mohou aplikace ovlivňovat je považujte za informativní. Nepředstavují implicitní nebo formální záruky. Koncový uživatel je zodpovědný za správné použití přípravku. K tomu doporučujeme provést zkoušku na nenápadném místě nebo vzorku.

Aquapox
Strana 1 (celkem 2)



WE RESPECT NATURE - Máme úctu k přírodě

TECHNICKÝ LIST

EPOXIDOVÁ IMPREGNAČNÍ OCHRANA – AQUAPOX

Aplikační nářadí



Štětce



Špachtle

Doporučení k použití

- Nemíchejte najednou více jak 150-250g směsi, pro přesné odměření komponentů použijte měrné nádoby.
- Nejprve proveďte zkoušku, při nedodržení poměrů komponentů nemusí dojít k finálnímu vytvrdnutí.
- Je nutné aplikovat **AQUAPOX** aplikovat na suchý povrch při teplotě vyšší než 10 °C a nižší než 35 °C.
- Po aplikaci nechte přípravek zaschnout nejméně 12 hodin.
- Nepoužívejte po uplynutí 20-30 minut od smíchání komponentů, dochází k omezení mechanických vlastností.
- Čtěte pozorně upozornění uvedená na štítku.

Ošetřované povrchy

Mramor, žula, umělé materiály na bázi pryskyřice i cementu, vápenec, teraco, pískovec, beton, cementové omítky.

Spotřeba

S jedním litrem přípravku ošetříte 5/15 m² materiálu.

Údržba povrchu

Podle typu materiálu, viz www.bellinzoni.cz

Bezpečnostní postupy

Pokud jde o správný pracovní postup, doporučujeme nahlédnout do BL, vydaných podle EU norem a sledovat místní bezpečnostní předpisy pro pracoviště.

Balení

Kartony po:

12 kilogramů po 2x6 kilogramech; 20 kilogramů po 2x10 kilogramech; 50 kilogramů o 2x25 kilogramech.

Složení balení jsou kovové lahve (ACC) pro použití, v souladu s místními a národními předpisy v současné době v platnosti, pokud jde o recyklaci.

Balení je přizpůsobeno předpisům OSN pro vnitrozemskou dopravu (ADR) a po moři (IMO) Při přepravě s využitím letecké dopravy naleznete v aktualizovaných pravidlech (IATA). Pro další informace týkající se dopravy zkontrolujte bezpečnostní list.

Harmonizované celní označení

3214.10.10



Všechna data ukázaná v tomto letáku jsou výsledky testů a experimentů uskutečněných v našich laboratořích a jsou považovány za spolehlivé. Vzhledem k mnoha faktorům, které mohou aplikace ovlivňovat je považujte za informativní. Nepředstavují implicitní nebo formální záruky. Koncový uživatel je zodpovědný za správné použití přípravku. K tomu doporučujeme provést zkoušku na nenápadném místě nebo vzorku.

Aquapox
Strana 2 (celkem 2)



WE RESPECT NATURE - Máme úctu k přírodě