

TECHNICKÝ LIST

BARKSALE s.r.o.			
	Štúrova 590, Trnovany, 415 01 Teplice T: +420 730 520 025 +420 608 433 903 E: obchod@barksale.cz www.barksale.cz		Dat : 2022
			Verze: 01
ACR Accelerating Agent			

ACR Accelerating Agent je roztok, navržený k použití jako součást hydroizolačního systému.

V systému působí jako urychlovač mezi aplikací a použitím.

POPIS

Jedná se o modifikovaný silikátový roztok, který poskytuje dlouhodobou konstrukční a hydroizolační ochranu. Proniká do betonu, reaguje s volným vápníkem a vodou, tvoří gelový komplex, který vyplňuje trhliny, póry a kapiláry.

- 100% provozuschopnost do 8 hodin po aplikaci;
- Utěsňuje současné i budoucí trhliny;
- Dlouhodobě zpevňuje betonovou konstrukci;

DOPORUČENO PRO

- Vodní nádrže a věže
- Bazény
- Úpravny vody
- Protiprachová izolace povrchu
- Přístavy
- Betonové trubky
- Sklepy
- Mosty
- Přehrady
- Garáže
- Parkovací domy
- Prefabrikáty
- Silnice, dálnice

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Mírný octový zápach;
- Netoxický a biologicky odbouratelný;
- Nehořlavý – vře při 214 °F (101 °C);
- Chrání beton a výztuž proti korozi;
- Krystalická reakce po kontaktu s vodou poskytuje dlouhodobou ochranu;
- Účinné proti tlakové vodě;
- Nebezpečné chemické látky – žádné;
- Bezúdržbový;
- Dlouhodobá záruka proti pronikání vody;
- Aplikován pod povrch = Nehrozí žádné mechanické poškození či přírodními vlivy (mráz, vysoké teploty apod.);
- Dlouhodobý výkon bez opětovné aplikace a budoucí údržby;

Aplikace:

1. 1. den - Naneste hydroizolační přípravek TechCrete 2500 v souladu s jeho pokyny a aplikačními dávkami. Jakmile povrch na dotek vyschne - (obvykle 2-6 hodin v závislosti na větrných podmínkách a okolní teplotě), zaplavíte ošetřené plochy vodou. Pokud je produkt po 6 hodinách stále mokrá, začněte s prvním zaléváním.
2. Druhý den - 24 hodin po aplikaci hydroizolačního přípravku TechCrete 2500 aplikujte přípravek ACR Crack & Void Treatment na všechny trhliny, které jsou menší než 5/64" (2,0 mm), poté aplikujte urychlovač ACR na celý povrch betonu.
3. Třetí den - o 24 hodin později opět zalijte.
4. Po třetím zalití zablokujte odtoky a plochu jezírka na minimálně 12 hodin, abyste ověřili vodotěsnost.



Urychlovač ACR by měl být aplikován pouze na povrch, který již byl ošetřen hydroizolačním přípravkem TechCrete. ACR Accelerating Agent je vyžadován pro všechny systémové záruky nabízené společností Alchemco. Veškeré další dotazy týkající se aplikace směřujte na technické oddělení na telefonním čísle 800-610-2895.



Neaplikujte tam, kde jsou okolní teploty nižší než +4 °C (+39 °F) nebo vyšší než +35 °C (+95 °F).

SPOTŘEBA

Používá se v průměru 1 galon na 200 čtverečních stop (1 litr na 5 metrů čtverečních). Může se lišit v závislosti na nasákavosti podkladu, včetně stáří betonu a původní hustoty.

OBAL

Prostředek ACR Accelerating Agent se dodává v následujících velikostech: 3,8L, 18,92L, 208,2L.

SKLADOVATELNOST

Skladovat 9 měsíců v suchých a kontrolovaných prostorách s mírnou teplotou (ne pod 0 °C, doporučená teplota 10-25 °C). Otevřené nádoby ihned znovu uzavřete a spotřebujte ve velmi krátké době.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Chraňte sklo, hliník, dřevo a lakované povrchy, terakotové a skleněné dlaždice, červené cihly, mramor a travertinu před nadměrným postřikem.

NSF/ANSI 61 je soubor národních norem, které se týkají úpravy vody a stanovují přísné požadavky na všechna zařízení a výrobky, které přicházejí do styku s pitnou vodou nebo s výrobky, které podporují výrobu pitné vody. Urychlovač ACR získal certifikát UL NSF/ANSI 61.

Žádná z publikovaných instrukcí a specifikací, písemně nebo jinak, není závazná buď obecně, nebo pokud jde o práva třetích stran, nebo osvobodí zainteresované strany od povinnosti podrobit produkt dostatečnému přezkoumání jeho vhodnosti. V žádném případě nebudou technické služby v oblasti životního prostředí odpovědné za škody jakékoliv povahy vyplývající z využívání našeho spoléhání na informace nebo produkt, na který se vztahují informace.