

WRA80 SMK – koncentrát hloubkové silan-siloxanové hydrofobní impregnace

POUŽITÍ: WRA80 SMK 80 je vodou ředitelný koncentrát, použitelný jako mikroemulzní silan-siloxanová impregnace a hydrofobizace s hloubkovým účinkem. Neobsahuje rozpouštědla. Díky chemické kombinaci účinných látek vykazuje vysokou odolnost vůči následnému znečištění mastnými a olejovými nečistotami, vosky, vodou, vlivu posypové soli a v omezené míře i působení kyselin. WRA 80 chrání ošetřené stavební materiály proti mrazu a působení posypové soli a rozmrazovacích roztoků. WRA 80 dosahuje i při velkém zředění extrémní hloubkový účinek, např. při zředění 1: 9 s vodou je hloubka průniku do žuly cca 2-4 mm, u betonu do 15 mm. Podmínkou je aplikace roztoku do nasycení podkladu. Při aplikaci koncentrovanějšího roztoku lze dosáhnout zvýraznění kresby podkladu. Netvoří usazeniny na povrchu a při poskrábání povrchu nedojde ke zhoršení hloubkového efektu. Odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Spotřeba ¹⁾ :			
Zředěný přípravek	cca 80-130 g/m ²	Vzhled	čirá červeno-hnědá kapalina
koncentrát	cca 0,02 l/m ²	Hustota	0,96 kg/dm ³ (při 25 °C)
Ředění vodou	1:9 až 1:14	Aplikační roztok	1 díl WRA80 : 9 až 14 dílů vody
Viskozita	7 g/mm ²	Obsah silanu/siloxanu	cca 99%
		Bod vzplanutí	+25 °C

¹⁾ Spotřeba aplikačního roztoku závisí na hrubosti a savosti povrchu. Přesnou spotřebu určete provedením zkoušky na konkrétním povrchu.

BALENÍ: v 5, 10 a 30 l plastových nevratných kanystrech

VLASTNOSTI: Bez zápachu. Kompletní propojení impregnace se stavebním materiálem, zachování molekulární ochrany i při vytvoření prasklin. Materiál zůstává prodyšný. Extrémně vysoká alkalická stabilita. Chloridová bariéra a tím ochrana proti korozi výztuže. Zcela transparentní. Nemění protisklizné vlastnosti ošetřeného povrchu. Žádný lesk ani zmatnění povrchu. Dlouhodobá ochrana pomocí silicifikace.

VHODNÉ PODKLADY: WRA 80 je ve vodě naředěné formě hydrofobní (vodoodpudivý) prostředek určený pro savé, minerální podklady. Lze jej aplikovat i na pH zásadité povrchy. Je určen pro ošetření např. betonu, stěrky, potěru, přírodních i umělých kamenů, cihel a také pro minerální barvy a minerální omítky. Kromě toho je WRA 80 vhodný jako základní nátěr před spárováním, jako penetrační podklad pod omítky, silikonové barvy, barvy, omítky, betonové vrstvy a pro následnou hydrofobizaci průmyslově vyráběných lehkých plniv a stavebních materiálů z hlíny, pórobetonu, vápence, vláknitého cementu a minerálních vláken.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Nanáš se na jakýkoliv minerální stavební materiál po 48 hodinách od jeho zhotovení! Podklad musí být pevný, opticky suchý, zbavený prachu a nečistot.

ZPRACOVÁNÍ: Přípravek se dodává koncentrovaný. Koncentrát siloxanu neobsahující vodu ani rozpouštědla, snadno rozpustný ve vodě, k ředění nejsou potřeba žádná technicky náročná míchací zařízení, k ředění lze použít vodu z vodovodu. Před použitím jej zředte vodou v poměru 1 (WRA 80) : 9 (pitná voda). Nalijte WRA 80 do vody a krátce promíchejte. Vytvoří se jemně opalescentní mikroemulze, která, pokud již není použitelná, nemění svůj vzhled. WRA 80 zředěný vodou musí být zpracován v den míchání, tj. smíchejte pouze tolik produktu, které je možné zpracovat ve stejný den. Zředěný roztok aplikujte postříkáním nízkým tlakem (nesmí se tvořit mlhovina při stříkání) 3 až 4krát do nasycení povrchu ještě „vlhké na vlhké“. Vyvarujte se „přesycení“ povrchu, nevsáklý roztok z povrchu odstraňte (po zaschnutí by byl na povrchu patrný). Povrchy jsou pochozí za 5 – 10 hodin, ochranné vlastnosti se vytvoří za 24 až 48 hodin v závislosti na teplotě. Ke kompletnímu vytvrzení dojde asi po 20 dnech.

UPOZORNĚNÍ:

- Za nesprávné použití nenese výrobce/distributor zodpovědnost.
- Zředěný roztok aktivované siloxanové mikroemulze musí být zpracován v den naředění. Zředěný WRA 80 nelze skladovat!
- Obsahuje algicidní a fungicidní přísadu.
- Čerstvě nanášený roztok chránit před nepříznivými povětrnostními vlivy, jako jsou např. nízké nebo vysoké teploty, přímé působení silného větru, deště, intenzivního slunečního záření apod.
- Náradí vyčistěte ihned po použití vodou.
- Spolehlivě lze zpracovávat pouze za teploty podkladu a vzduchu od +5 °C do +25 °C!

PRVNÍ POMOC: Při zasažení kůže postižená místa urychleně umýt čistou vodou a mýdlem, případně ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat minimálně 15 min. Čistou vodou s odtaženými víčky. Při požití vypít cca 0,5 l čisté vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. V případě jakýchkoliv pochybností uvědomte lékaře a předložte bezpečnostní list.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:

Produkt je klasifikován jako:
 H226 Hořlavá kapalina a páry
 H315 Dráždí kůži

Používejte předepsané ochranné oděvy, brýle a rukavice. Zajistěte dostatečné větrání. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Nevdechujte páry. Místa nechtěně zasažená přípravkem opláchněte hojně vodou. Výrobek skladujte odděleně od potravin a mimo dosah dětí. Úplné informace z hlediska bezpečnosti a hygienických předpisů viz. Bezpečnostní list.

SKLADOVÁNÍ: Doba použitelnosti: 12 měsíců od data výroby v původním balení. Nádoba musí být důkladně utěsněna. Při skladování se přípravek musí chránit před sluncem. Skladujte v chladné, dobře větrané místnosti (teploty do 25 °C). Výrobek nesmí zmraznout.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.

VÝROBCE: Schaich Chemie u. Bautenschutz GmbH & Co. KG, Ficht 8, 94107 Untergriesbach, Německo

DISTRIBUTOR: MAMUT-THERM PRO s.r.o., Slaměnickova 1008/23b, 614 00 Brno

V tomto technickém listě jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování daného produktu, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel se doporučuje prověřit vhodnost tohoto produktu pro použití v konkrétních podmínkách. Použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, z tohoto důvodu výrobce neodpovídá za případné škody způsobené jeho nesprávnou aplikací. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání. Výrobce si vyhrazuje právo aktualizovat tento technický list na základě nových zjištěných poznatků a zkušeností.

V Brně, 1.2.2021