



MAXBOND®

JEDNOSLOŽKOVÝ AKRYLÁTOVÝ SPOJOVACÍ MŮSTEK PRO BETONY, MALTY, SÁDRU A PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH PRVKŮ

POPIS:

MAXBOND je tekutý výrobek na bázi akrylátových pryskyřic ve vodním roztoku. Je speciálně vyvinut pro zvýšení přídržnosti betonu při jeho různých aplikacích, a rovněž tak pro zlepšení přídržnosti malt na hladkém povrchu nebo na povrchu bez obsahu pórů. Naopak jej lze použít i na povrchu velmi pórovitým a nasákavým jako spojovací můstek pro vzájemné spojení prvků.



POUŽITÍ:

Pro zvýšení přídržnosti a jako spojovací můstek pro:

- Přídavné betonové vrstvy a pro betonáž nových betonových desek na stávající.
- Vyrovnání povrchů pomocí malt v tenkých vrstvách.
- Provádění cementových nebo sádrových omítek na stěnách a stropěch v interiéru i exteriéru, na velmi nasákavé a pórovité povrchy, jako jsou pórobetony, cihelné zdivo apod.
- Provádění cementových vrstev na povrchy s minimální pórovitostí, jako jsou hlazené betony, přírodní kámen, mramor apod.
- Jako primární nátěr velmi porézních a nasákavých podkladů před nanášením cementových lepidel při pokládání keramických prvků.
- Lepení uvolněných obkladaček a dlaždic na původní maltu.

VÝHODY:

- Široká aplikační doba.
- Zvyšuje přídržnost k nasákavým povrchům a zabraňuje rychlému vysychání betonů, malt a sádry.
- Zvyšuje přídržnost k hladkým a málo pórovitým povrchům, snižuje další náklady na přípravu povrchu a betonu všeobecně.
- Není ovlivňován alkaliitou betonu.
- Vhodný pro aplikace na vlhké i suché povrchy.
- Po vytvrzení jej neovlivňují změny teplot a zachovává si svoji pružnost.
- Dobrá odolnost vůči tahovým a smykovým silám
- Výrobek na bázi vody, respektuje životní prostředí. Je nehořlavý.

APLIKACE:

Příprava povrchu: Povrch musí být pevný, nutno sanovat jeho málo pevné a nekonzistentní části. Odstranit prach, veškeré nečistoty, zbytky betonu nebo cementového mléka, zvětralé sádry, zbytky nátěrů, masnot a jiných látek, které by mohly negativně ovlivňovat přídržnost.

Na pochybném povrchu provést předem zkoušku a ověřit si výsledek po sedmi dnech.

Aplikace: MAXBOND je výrobek připravený k okamžitému použití. Suché a pórovité povrchy se předem navlhčí čistou vodou pro lepší krytí při aplikaci. MAXBOND se nanáší na povrch v tenké a souvislé vrstvě pomocí štětce, válečku nebo rozprašovačem. Zabránit tvoření louží a silným vrstvám na povrchu při aplikaci MAXBOND. Pokud je povrch velmi pórovitý, aplikuje se následně druhá vrstva. MAXBOND je růžové barvy pro snadnou kontrolu ošetřených ploch.

Před pokládáním betonu, malt nebo sádry je nutno počkat do doby, kdy je film MAXBOND suchý na dotek v celé ploše. To závisí především na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu. Za normálních podmínek při 20°C a 50% R.V. je minimální doba před nanášením dalších vrstev 20 až 30 minut, maximální doba je v rozmezí 24 až 36 hodin. Doporučuje se nepřekračovat uvedenou maximální dobu, neboť po jejím překročení se začíná výrazně snižovat jeho efektivita. Vyšší teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu a hladké povrchy prodlužují tuto dobu.

Aplikační podmínky: Neaplikovat při teplotách nižších než 5°C nebo očekává-li se pokles teploty pod tuto hranici v následujících 24 hodinách. Nenanášet na zmrzlé nebo jinovatku pokryté povrchy.

Čištění náradí: Veškeré náradí a pracovní pomůcky lze očistit vodou bezprostředně po jejich použití. Po vytvrzení lze zbytky výrobku odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA:

Uvažovaná spotřeba MAXBOND je 0,13 – 0,20 lt/m² aplikovaná v jedné nebo více vrstvách. Spotřeba závisí ve velké míře na textuře a pórovitosti podkladu. Pro stanovení přesné spotřeby je třeba provést předem zkoušku in-situ.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Neaplikovat na povrchy, které budou vystaveny trvalému kontaktu s vodou nebo negativnímu tlaku vody.
- Pro jakékoliv vysvětlení nebo pro další informace kontaktujte Technické oddělení.

BALENÍ:

MAXBOND se dodává v plastových kanystrech o obsahu 5 lt a 20 lt.

SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců v originálních neotevřených obalech. Skladovat v suchých a větraných prostorách, chráněných před vlhkem a mrazem, a při teplotách nad 5°C. V případě zmrznutí provádět rozmrazování pozvolna s lehkým protřepáváním až do získání výrobku homogenního vzhledu co do barvy a bez obsahu hrudek. Zabránit prudkému zahřívání.

BEZPEČNOST A HYGIENA:

MAXBOND není toxický výrobek, ale je nutno zabránit kontaktu s očima a kůží. Při aplikaci je nutno používat gumové rukavice a ochranné brýle. Při kontaktu s kůží omýt zasažené místo vydatným množstvím vody a mýdlem. V případě zasažení očí vypláchnout je vydatným množstvím čisté vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc. MAXBOND není žíravý ani hořlavý výrobek.

K dispozici jsou Bezpečnostní listy k výrobku MAXBOND.

Likvidace výrobku a jeho obalu musí být prováděna v souladu s platnou legislativou, za kterou nese zodpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

TECHNICKÁ DATA:

Pro více doplňkových informací prosíme konzultovat s naším Technickým oddělením.

ZÁRUKA:

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich technických zkušenostech a znalostech, získanými laboratorními zkouškami a z literatury. DRIZORO, S.A. si vyhrazuje právo na změnu uvedených údajů bez předchozího upozornění. Nepřebíráme zodpovědnost za jakékoliv použití těchto informací přesahující uvedené specifikace, pokud takto nebylo schváleno písemnou formou naší společnosti. Údaje týkající se spotřeby, dávkování a vydatnosti se mohou lišit v závislosti na rozličných podmínkách staveb, proto je v plné zodpovědnosti zákazníka, aby si tyto hodnoty ověřil na konkrétní stavbě, kde budou výrobky použity. Nepřebíráme odpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry výrobku. V případě jakýchkoliv pochybností prosíme o předchozí konzultaci s naším technickým oddělením nebo přímo u prodejce. Tato verze technického listu nahrazuje předchozí vydání.