

ARDACOLOR XTREM EASY jsou spárovací hmoty určené pro spárování chemicky a mechanicky silně zatěžovaných keramických krytin, skleněné i porcelánové mozaiky a kyselinovzdorných kabřinců.

Při požadavku po stejné barevnosti spárovací hmoty a lepidla lze výrobek použít i pro lepení (zejména u skleněné, porcelánové nebo drobné mozaiky).

ARDACOLOR XTREM EASY po vytvrdnutí ve spáře odolává působení množství chemikálií, vůči betonu agresivní vodě, čistícím prostředkům, horké páře a erozi vody. Jelikož výrobek tvrdne bez trhlín, je použití mimořádně vhodné na podklady, které jsou citlivé na působení vlhkosti, jako jsou sádrové a dřevotřískové desky, které v domácnostech nacházejí uplatnění jako kuchyňské pracovní nebo stolařské desky.

Výrobek je dle německé vyhlášky XL, vystavené spolkovou komisí Ministerstva zdravotnictví pro plastové výrobky (sdělení č. 47.) vhodný pro kontakt s potravinami.

ARDACOLOR XTREM EASY jsou barevné spárovací hmoty na bázi epoxidové pryskyřice, sestává z pastózní složky A na bázi epoxidové pryskyřice a pastózního tvrdidla složky B

VÝHODY, POUŽITÍ

Ardacolor Xtrem Easy je úředně přezkoušen dle DIN 13888 – RG a DIN 12004 – R2T.

APLIKACE

PŘÍPRAVA PODKLADU

Vodorovné i svislé spáry mohou být široké od cca 1,5 mm do 12 mm. Teplota podkladu při aplikaci a po dobu zrání musí být minimálně +10 °C, přičemž spárované plochy během zpracování a zrání nesmí být vystaveny teplotním změnám (např. přímý sluneční svit). ARDACOLOR XTREM EASY při použití výrobku jako lepidla musí být teplota podkladu, vzduchu a obkladového materiálu minimálně +15 °C při zpracování a následně po dobu minimálně 48 hodin minimálně +12 °C.

NÁVOD K POUŽITÍ

Nejlepší zpracovatelské vlastnosti jsou při +20 °C. Při nízkých teplotách je potřeba výrobek temperovat. Při vyšších teplotách ochladit ve vodní lázni. Po úplném vyprázdnění tvrdidla B do vědra se složkou A se vrtačkou, optimálně vybavenou mísicí spirálou WKR obě složky smísí do dosažení homogenní konzistence a směs se ponechá 3 min. odstát. Připravený materiál je nutno zpracovat a z povrchu obkladu umýt během udané doby zpracovatelnosti. Doba zpracovatelnosti je závislá na teplotě, například při +20 °C činí cca 50 minut, při +30 °C činí 40 minut. V případě zpracování menších množství je potřeba složky A a B přesně odvážit. Bezpodmínečně je potřeba dodržet mísicí poměr 3 hmotnostní díly složky A vůči 1 hmotnostnímu dílu složky B.

Připravená směs se nanáší speciálním stěrkovým hladítkem ARDAL WFB do suchých a čistých spár až dojde k jejich úplnému vyplnění připravenou epoxidovou hmotou. Přebytečný materiál se odstraní stažením v diagonálním směru k průběhu spár stěrkovým hladítkem WFB. U extrémně širokých spár je na stěny možno použít stabilitu zvyšující přísadu ARDACOLOR MIX.

Po odstranění přebytečného materiálu plastovou stěrkou se zbylý materiál spárovací hmoty čistí, pokud možno, malým množstvím vody. K čištění používejte teplou vodu a speciální pad WCPW nebo WCPB s držákem WDB z našeho příslušenství. Závěrečný závoj setřete měkkou houbou, jako např. Viskoseschwamm.

Povrch obkladu je bezpodmínečně nutné ještě opakovaně čistit čistou, měkkou houbou s častým vyždímáním a umytím houby v čisté a teplé vodě. S tímto pracovním krokem je potřeba vyčkat do doby, kdy se spárovací hmota již stane lehce zavadlou. V závislosti na teplotě tato doba činí 1–5 hodin. Zejména neglazované nebo matné glazury obkladových materiálů jsou citlivé na včasné vyčištění.

Doporučujeme vyspárovanou plochu po zaschnutí spárovací hmoty důkladně přezkontrolovat, přičemž případný závoj na glazovaných površích lze nejpozději do 6 hodin po aplikaci spárovací hmoty odstranit vydrhnutím technickým lihem. Použití teplé vody zjednodušuje čištění.

Pracovní pomůcky vyčistěte vodou okamžitě po ukončení práce, před zaschnutím.

UPOZORNĚNÍ

U keramických krytin s neglazovaným povrchem je nutné provést vlastní zkoušky s možností čištění povrchu materiálu beze zbytku výrobku.

ARDACOLOR XTREM EASY obsahuje epoxidovou pryskyřici. Senzibilizace při styku s kůží možná. Při kontaktu s kůží ihned omýt množstvím vody s mýdlem. Při práci používejte vhodné ochranné pracovní rukavice a ochranné brýle. Důsledně dbejte pokynů v Bezpečnostním listu výrobku, který Vám na vyžádání zašleme.



TECHNICKÉ ÚDAJE

barva	dle vzorkovnice
báze	epoxidová pryskyřice
GISCODE	RE 1
hmotnost objemová	1,6 g/ml
pevnost v tlaku	60 N/mm ²
přídržnost	25 N/mm ² (kamenina/kamenina)
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	6 měsíců
statický modul pružnosti v tlaku	4200 N/mm ² (při zkoušce na ohyb)

TECHNICKÝ LIST

Jednotky balení

balení		v kartonu
5 kg	842 béžová	1 ks
5 kg	843 středně šedá	1 ks
5 kg	845 starobílá	1 ks
5 kg	846 antracit	1 ks
5 kg	849 stříbrně šedá	1 ks

Vydáno 4. 5. 2015, revidováno 10. 8. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.