

MC-DUR 1320 VK

Transparentní epoxidová pryskyřice pro parkovací plochy

Vlastnosti výrobku

- dvousložková jantarově-transparentní epoxidová pryskyřice
- plnitelnost minerálním kamenivem
- velmi dobrá přídržnost k podkladům na minerální bázi
- vysoká mechanická a chemická odolnost

Oblasti použití

- penetrace pro minerální podklady
- pojivo pro penetraci před vystěrkováním a uzavřením podkladu na průmyslových a parkovacích plochách
- základní zkoušky pro systém OS 8 pro parkovací plochy podle směrnice DAfStb
- scénář expozice dle směrnice REACh: kontakt s vodou periodický, periodická inhalace, zpracování

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu / míchání

Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování“: „MC průmyslové podlahy – Podklad a příprava podkladu“. Viz samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Penetrace

Nanášení MC-DUR 1320 VK jako penetračního nátěru se provádí gumovou stěrkou a/nebo válečkem. Pokud nelze další vrstvu provést do 24 hodin, je třeba ještě čerstvý penetrační nátěr posypat vysušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,1 - 0,3 mm.

Vystěrkování podkladu

Vystěrkování ze směsi MC-DUR 1320 VK a křemičitého písku se provádí na plochu opatřenou penetrací pomocí ocelových hladítek, gumových hladítek, raklí nebo gumových stěrek. Vystěrkování se provádí směsí MC-DUR 1320 VK a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1 - 0,3 mm) v hmotnostním poměru 1,5 : 1. Vystěrkovanou plochu je nutno dále upravovat do 24 hodin, jinak je třeba i zde provést na ještě čerstvé vystěrkování zásyp sušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,1 - 0,3 mm.

Vyrovnávací vrstva s posypem

Aplikace směsi MC-DUR 1320 VK/písek jako vyrovnávací vrstvy se provádí na připravenou plochu pomocí ocelových hladítek, gumových hladítek, raklí nebo gumových stěrek.

Vyrovnávací vrstva se skládá ze směsi MC-DUR 1320 VK a vysušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1 - 0,3 mm) v hmotnostním poměru 1,5 : 1 (příklad: 30 kg MC-DUR 1320 VK a 20 kg písku). Čerstvě nanesený povlak se vydatně posype vysušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,3 - 0,8 mm.

Spotřeba křemičitého písku při drsnosti až 0,5 mm je cca 2 kg/m².v případě systému OS 8 podle DAfStb. Nakonec lze povrch zapečetit pomocí systému na bázi epoxidu – například MC-DUR 1322.

Malta z reakční pryskyřice

MC-DUR 1320 VK může být plněn vysušeným křemičitým pískem (např. MC-Spezialsand SK 2) až do poměru 1 : 5 hmotnostně za účelem zpracování jako malta z reakční pryskyřice.

Nanášení na svislých plochách

Pro aplikaci na vertikální plochy se pro stabilizaci do MC-DUR 1320 VK přidá 3 - 5 % (hmot.) tixotropní přísady MC-Stellmittel TX 19.

Obecné pokyny

Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti, pochozí způsobilost a zatížitelnost podlahy je závislá na teplotě a konkrétním objektu a jeho stavu. Viz samostatný technický list „Zpracování reakčních pryskyřic“.

Chemické namáhání a vliv UV-záření mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobilost a funkčnost povlaku. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu.

Technické hodnoty MC-DUR 1320 VK

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	hmotnostně	5 : 1	základní složka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	cca 1,5	
Viskozita	mPa·s	cca 2400	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 45	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochozí způsobilost	hodina	cca 12	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Plná zatížitelnost	den	7	při 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	teplota vzduchu, materiálu a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Spotřeby	kg/m ² kg/m ² kg/m ² kg/m ²	cca 0,3 cca 0,7 cca 0,9 cca 1,2	penetrace vystěrkování podkladu vyrovnávací finální vrstva vyrovnávací finální vrstva* * zkoušena jako OS 8 podle DAfStb

Vlastnosti výrobku MC-DUR 1320 VK

Čisticí prostředek	MC-Verdünnung EP
Barva	transparentní
Balení	30 kg balení
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu cca 1 rok. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) max. 500 g/l VOC

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech a věnujte prosím pozornost kapitole „Bezpečnostní opatření pro práci s nátěry a reakčními pryskyřicemi“. GISCODE: RE1

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 12/18. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.