

MC-DUR 1390 VK

Nízkoviskózna, transparentná univerzálna epoxidová živica s možnosťou výrazného vyplnenia plnivom



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojzložková univerzálna epoxidová živica vhodná na použitie v priemysle,
- dobrá priľnavosť na minerálne podklady,
- vodotesná až do pomeru vyplnenia 1 : 10 (špeciálne kamenivo SK 2),
- samoroztekavá až do pomeru vyplnenia 1 : 3,
- vyplnená kamenivom s vysokou možnosťou mechanického a chemického zaťaženia.

OBLASTI POUŽITIA

- Základný náter na minerálne podklady pod krytiny a povrchové vrstvy,
- spojivo pre malty na báze epoxidovej živice, škrabané stierky a stierky na vyrovnanie dutinkových nerovností,
- zhotovenie mált na báze reaktívnej živice,
- utesnenie trhlín so silovým spojom, trhliny široké 1 - 2 mm so suchými hranami,
- expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia periodicky, spracovanie.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava povrchu/miešanie: Pozri technický list „Podklad a príprava podkladu“. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“.

Základný náter: Na vytvorenie základného náteru nanášajte MC-DUR 1390 VK gumenými stierkami a/alebo valčekmi. Keď nie je možné prepracovať povrch do 24 hodín, čerstvý základný náter zasypťe plameňom sušeným kremenným pieskom (zrניות' 0,1 – 0,3 mm).

Škrabaná stierka a stierka na vyrovnanie dutinkových nerovností: Škrabanú stierku, stierku na vyrovnanie dutinkových nerovností a tekuté krycie vrstvy zhotovené zo zmesi MC-DUR 1390 VK a kremenný piesok nanášajte na plochy upravené základným náterom oceľovými hladidlami, gumenými stierkami, plochými plastovými stierkami alebo gumenými hladidlami. Škrabanú stierku a stierku na vyrovnanie dutinkových nerovností zhotovte zo zmesi z MC-DUR 1390 VK a plameňom sušeného kremenného piesku (zrניות' 0,1 - 0,3 mm) v hmotnostnom pomere 1:1. Škrabanú stierku a stierku na vyrovnanie dutinkových nerovností prepracujte v priebehu 24 hodín, inak aj v tomto prípade čerstvú stierku zasypťe plameňom sušeným kremenným pieskom (zrניות' 0,1 - 0,3 mm).

Malta na báze reaktívnych živíc: Vlastnosti malty na báze reaktívnych živíc MC-DUR 1390 VK závisia od miery vyplnenia a od čiary zrניותi plniva. Potom je zmes pri miere vyplnenia do 1:3 hmotn. dielov samonivelizačná, pri miere vyplnenia do cca. 1:10 hmotn. dielov (špeciálne plnivo SK 2) vznikne pri správnom vyplnení a zhutnení malta tesná voči kvapalinám. Pri pomere miešania vyššom ako 1 : 4 hmotn. dielov treba vždy pracovať do čerstvého adhézneho mostíka MC-DUR 1390 VK (spotreba: cca. 300-500 g/m²). Vysokovyplnené malty do cca. 1:15 hmotn. dielov dosahujú ešte veľmi dobré pevnosti v tlaku a pevnosti v ťahu pri ohybe, ale na dosiahnutie tesnosti voči kvapalinám ich treba navyše ošetriť MC-DUR 1200 alebo inými reaktoplastmi MC-DUR.

Spracovanie na zvislej ploche: Na naklonených alebo zvislých plochách možno MC-DUR 1390 VK a stierky, resp. malty, zhotovené s týmto prípravkom, nastaviť na stierkovateľnú alebo valčekovateľnú konzistenciu pridaním cca. 3 – 5 hmotn. % MC-Stellmittel TX 19.

Osobitné upozornenia: Množstvá spotreby, doba spracovateľnosti, pochôdnosť a dosiahnutie zaťažiteľnosti závisia od teploty a daností objektu. Pozri technický list „Spracovanie reaktoplastových živíc“.

Chemické zaťaženie a účinok svetla môžu spôsobiť zmenu farby, čo spravidla nemá negatívny vplyv upotrebitelnosť. Na chemicky a mechanicky namáhaných plochách sa prejaví opotrebovanie podmienené používaním. Odporúčame vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu..

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotn. diely	3 : 1	kmeňová zložka : tvrdidlová zložka
Hustota	g/cm ³	1,1	
Viskozita	mPa·s	850	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Doba spracovateľnosti	minúty		
10 kg balenie		cca. 20	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
30 kg balenie		cca. 15	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Pevnosť v ťahu pri ohybe	N/mm ²		
7 d		cca. 22	so špeciálnym kamenivom SK 1 (pomer miešania 1:8)
Pevnosť v tlaku	N/mm ²		
7 d		cca. 71	so špeciálnym kamenivom SK 1 (pomer miešania 1:8)
Pochôdzna po	hodiny	cca. 12	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Možnosť zaťaženia po (naplno)	dni	7	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	rel. vlhkosti vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba	kg/m ²	cca. 0,3	základný náter
	kg/m ² /mm	cca. 0,4	miera vyplnenia 1:4
	kg/m ² /mm	cca. 0,27	miera vyplnenia 1:7

Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

Prostriedok na čistenie nástrojov MC-Reinigungsmittel U

Štandardné farby transparent

Dodávka dvojbalenia á 10 kg a 30 kg

Skladovanie Pri skladovaní v suchom a chladnom (pod 20°C) prostredí, chránenom pred mrazom, v nenačatom originálnom balení, možnosť skladovania 12 mesiacov.

Nakladanie s obalovým odpadom Obsah z jednorazových obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste "Spätné prevzatie bez zvyšku vyprázdnených prepravných a predajných obalov". Radi Vám ho zašleme na požiadanie..

Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica) RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: RE30

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2021001633]