

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojfázková univerzálna epoxidová živica vhodná na použitie v priemysle
- Dobrá príľnavosť na minerálne podklady
- Vodotesná až do pomeru vyplnenia 1 : 10 (špeciálne kamenivo SK 2)
- Samoroztekavá až do pomeru vyplnenia 1 : 3
- Pri použití prídavných materiálov možnosť 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 vyrovanie dutinkových nerovností
- Zhotovenie mált na báze reaktívnej živice
- Utesnenie trhlín so silovým spojmom, 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 zasypte ohňom sušeným kremičitým pieskom (zrניות' 0,1 - 0,3 mm).

### Škrabaná stierka a stierka na vyrovanie dutinkových nerovností:

Škrabanú stierku, stierku na vyrovanie dutinkových nerovností a tekuté krycie vrstvy zhotovené zo zmesi MC-DUR 1390 VK nanášajte na plochy upravené základným náterom oceľovými hladidlami, gumenými stierkami, plochými plastovými stierkami alebo gumenými hladidlami. Škrabanú stierku a stierku na vyrovanie dutinkových nerovností zhotovte zo zmesi z MC-DUR 1390 VK a ohňom sušeného kremičitého piesku (zrניות' 0,1 - 0,3 mm) v hmotnostnom pomere 1:1. Škrabanú stierku a stierku na vyrovanie dutinkových nerovností prepracujte v priebehu 24 hodín, ak nie tak aj v tomto prípade čerstvú stierku zasypte ohňom sušeným kremičitým 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 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 je potrebné vždy naniesť MC-DUR 1390 VK do čerstvého adhézneho mostíka (spotreba: cca. 300-500 g/m<sup>2</sup>). Plnené malty do cca. 1 : 15 hmotn. dielov dosahujú veľmi dobré pevnosti v tlaku a pevnosti, v ťahu pri ohybe, ale na dosiahnutie tesnosti voči kvapalinám ich je potrebné ošetriť ešte produktom 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 na 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	hmotnostný pomer	3 : 1	základná zložka : tvrdidlo
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	1,1	
Viskozita	mPa s	850	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Doba spracovateľnosti	minúty		
10 kg balenie		ca. 20	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
30 kg balenie		ca. 15	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Pevnosť v ťahu pri ohybe	N/mm <sup>2</sup>		
7 d		ca. 22	so špeciálnou zrnitosťou SK 1 (pomer miešania 1:8)
Pevnosť v tlaku	N/mm <sup>2</sup>		
7 d		ca. 71	so špeciálnou zrnitosťou SK 1 (pomer miešania 1:8)
Pochôdzne po	hodiny	ca. 12	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Možnosť zaťaženia po (plný)	dni	7	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania	%	≤ 85	rel. vlhkosť vzduchu
	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba	kg/m <sup>2</sup>	ca. 0,3	primer
	kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 0,4	pomer náplne 1:4
		ca. 0,27	pomer náplne 1:7

Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.

Prostriedok na čistenie nástrojov	MC-čistiaci prostriedok U
Farebný odtieň	transparentný
Forma dodávky	dvojbalenia á 10 kg a 30 kg
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdňte. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.
Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica)	RL2004/42/EG AIII/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

### Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a 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. [2400021329]