

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojsložková zmes zušľachtená prísadou plastu,
- odolná proti teplotám do - 35 °C,
- difúzne otvorená, s brzdením procesu karbonatizácie,
- odolná proti teplote, mrazu, chloridom a chemickým rozmrazovacím prostriedkom,
- možnosť spracovania ručne a striekaním mokrým spôsobom, možnosť vyhladiť a vyšúchať, nevyžaduje dodatočné ošetrovanie,
- odolná proti prerastaniu koreňov podľa DIN 4062,
- schválená ako systém podľa WHG - nemeckého zákona o hospodárení s vodou,
- skúšaná a schválená podľa DIN V 18026 v skladbe OS 5a a OS 5b,
- skúšaná a schválená podľa DIN 18533,
- ťažko zápalná, trieda reakcie na oheň C-s1, d0 podľa EN 13501-1.

OBLASTI POUŽITIA

- Systém povrchovej ochrany pre pozemné a inžinierske stavby,
- systém povrchovej ochrany v oblasti ochrany vôd, napr. pre záchytné vane transformátorov,
- systém povrchovej ochrany pre vodohospodárske stavby dočasne vystavené účinkom vody, (doba sušenia Zentrifix F 92 do prvého vystavenia účinkom vody 7 dní),
- hydroizolácia pod priepustnými pojazdnými krytinami pri triede účinku vody W1-E podľa DIN 18533,
- certifikovaná podľa DIN/STN EN 1504, časť 2 pre princípy 1, 2 a 8, metóda 1.3, 2.2 a 8.2,
- expozičné scenáre podľa REACH: inhalácia periodicky, spracovanie.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu/miešanie: Pozri technický list „Všeobecné pokyny ku spracovaniu Zentrifix F92“.

Pomer miešania: Pozri tabuľku „Technické vlastnosti“.

Spracovanie: Zentrifix F 92 nastierkujte v dvoch pracovných krokoch murárskou lyžicou, hladidlom alebo gumeným hladidlom alebo nastriekajte závitkovým čerpadlom s možnosťou variabilného nastavenia prepravného výkonu. Dodržujte, prosím, pokyny uvedené v plánovači vybavenia MC alebo si vyžiadajte naše odborné poradenstvo.

Základná stierka: V rámci prvého pracovného kroku naneste na pripravený, povrchovo suchý, podklad základnú stierku gumeným hladidlom. Pri aplikácii takejto vrstvy striekaním vrstvu následne zapracujte do podkladu.

Povrchová vrstva: V rámci druhého pracovného kroku nastierkujte alebo nastriekajte na únosnú základnú stierku povrchovú vrstvu v hrúbke vrstvy 2 mm.

Úprava povrchu: Na dosiahnutie hladkého povrchu možno povrchovú vrstvu následne vyhladiť a vyšúchať mokrou, polotvrdou špongiou. Ideálny čas tohto pracovného kroku sa riadi miestnymi klimatickými podmienkami. Pri mimoriadne vysokých nárokoch na vzhľad rovinnosti povrchu (napr. podhľady balkónov) treba aplikovať povrchovú úpravu v dvoch pracovných krokoch, zakaždým v hrúbke vrstvy 1 mm.

Pri spracovaní striekaním možno povrch ponechať v drsnom stave vytvorenom striekaním.

MC-ochranný systém F 92: Pri použití ako systém hospodárenia s vodou (WHG-System) sa aplikuje po základnej stierke prvá krycia vrstva cca. 3,2 kg/m². Po technologickej prestávke minimálne 12 hodín sa nanesie druhá vrstva cca. 1,6 kg/m². Hrúbka mokrej vrstvy je cca. 3 mm. Zohľadnite, prosím, hĺbku drsnosti podkladu.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotn. diely	100 : 60	prášková zložka : tekutina
Doba spracovateľnosti	minúty	45 30 20	pri 8°C pri 20°C pri 30°C
Podmienky spracovania	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤	rel. vlhkosti vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba	g/m ²		
1. základná stierka	g/m ²	600 - 800	
Povrchová vrstva	kg/m ²	3,2	
Hrúbka vrstvy	mm	1 2 4	minimálna hrúbka vrstvy na pracovný krok maximálna hrúbka vrstvy na pracovný krok maximálna celková hrúbka vrstvy
Hustota čerstvej malty	kg/dm ³	1,6	
možnosť prepracovania po	hodiny	12 1 12	vyrovnanie / základná stierka základná stierka / 1. vrstva 1. vrstva / 2. vrstva
Možnosť zaťaženia po	hodiny	3 - 6	podľa teploty
Difúzny odpor (proti vodnej pare)	m	1,1	pri 2000 µm hrúbke suchej vrstvy
Difúzny odpor (proti oxidu uhličitému CO ₂)	m	500	pri 2000 µm hrúbke suchej vrstvy
Trieda preklenutia trhlín		B3.1	pri 2000 µm hrúbke suchej vrstvy pri -20°C
Preklenutie trhlín (staticky)	mm	1	pri 2000 µm hrúbke suchej vrstvy

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

Dodávka	Zentrifix F 92 prášok : 25 kg vrece Zentrifix F 92 tekutina : 15 kg vedro
Skladovanie	Pri skladovaní chráňte pred mrazom. V nenačatom originálnom balení, v suchom a chladnom prostredí, 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.

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. [2100000503]