

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojsložková
- Odolná proti alkáliám a mrazu
- Vodotesná do 1 bar (pozitívny tlak)
- Flexibilná, prekleňuje trhliny
- Difúzne otvorená
- Excelentné vlastnosti z hľadiska spracovania
- Ochrana pred látkami podporujúcimi vznik korózie

OBLASTI POUŽITIA

- Vonkajšia hydroizolácia časti stavebnej konštrukcie v kontakte s pôdou
- Hydroizolácia prepojená s keramickou krytinou v interiéri a exteriéri
- Hydroizolácia betónu, ľahkého betónu, pórobetónu
- Hydroizolácia muriva a omietky kategórií CS II, CS III a CS IV

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu:

Pred nanosením izolačnej stierky overte únosnosť podkladu a uistite sa, že nie je zamrznutý. Podklad musí byť čistý, bez prachu, starých náterov, suspenzií, bitúmenu, alebo iných zložiek, ktoré by mali sepaččný účinok. Nerovnosti s ostrými hranami je potrebné odstrániť. Nerovnosti ≤ 5 mm je potrebné uzavrieť výplňovou alebo škrabanou stierkou, napr. s MC-Proof 501 flex. Táto vrstva sa nesmie započítať do hydroizolačnej vrstvy. Nerovnosti ≥ 5 mm je potrebné vyrovnať vhodnou minerálnou stierkovou maltou, napr. Nafufill RM 10.

Miešanie:

Práškovú zložku nasypťte do pripravenej kvapalnej zložky, miešajte až do dosiahnutia homogénnej konzistencie bez hrudiek, aby sa vytvorila konzistencia vhodná na spracovanie. Na zamiešanie použite miešadlo s pomalým pohonom. Ručné miešanie a zamiešanie čiastkových množstiev, ako aj pridávanie vody, nie je dovolené. Miešajte minimálne 2 minúty. Nechajte odležať 2 minúty a potom materiál ešte raz premiešajte.

Spracovanie:

MC-Proof 501 flex sa nanáša v dvoch alebo vo viacerých vrstvách. Prvá vrstva sa rozotrie na povrch širokým štetcom v dostatočnom množstve aby uzatvorila povrch. Rohy a odlomené hrany je potrebné dokonale zatrieť. Druhú vrstvu a ďalšie vrstvy možno aplikovať širokým štetcom alebo hladidlom. Podkladová vrstva tejto vrstvy musí byť preto únosná a vytvrdnutá, aby sa nanosením ďalšej vrstvy nepoškodila. Počas spracovania chráňte materiál pred tlakovou vodou a priamym slnečným žiarením.

Dodatočné ošetrenie:

MC-Proof 501 flex počas fázy tvrdnutia chráňte pred príliš rýchlym vysychaním spôsobeným vysokou teplotou, priamym slnečným žiarením a vetrom. V exteriéri chráňte čerstvú hydroizoláciu pred dažďom a mrazom.

Upozornenie:

Dodržiňte pokyny uvedené v technickom liste WTA 4-6-14/D „Smernica k projektovaniu a realizácii konštrukčných prvkov v kontakte s pôdou s flexibilnými izolačnými suspenziami“, ako „Pokyny k realizácii hydroizolácií v kontakte s obkladmi a krytinami z obkladačiek a platní do interiéru a exteriéru“.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotnostný pomer	2 : 1	prášková zložka: tekutina
Doba spracovateľnosti	minúty	30	pri 20° C
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Spotreba	kg/m ² /mm	1,6	
Hrúbka vrstvy (hrúbka mokrej vrstvy)	mm	2,5	Vlhkosť pôdy a pôsobenie vody bez tlaku (≥ 2,5 mm hrúbka suchej vrstvy)
		3,5	lisovacia voda (≥ 3,0 mm hrúbka suchej vrstvy)
Objemová hmotnosť čerstvej malty	kg/dm ³	ca. 1,6	
Odolnosť proti teplote	°C	-20 - 70	
Čas na prepracovanie	hodiny	ca. 4	

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

Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdnite. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.
Forma dodávky	20 kg vrece 10 kg vedro

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. [2400021810]