

Mycoflex 488 MS

Jednozložkový tesniaci tmel na báze MS-polymérov podľa DIN 18540



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Jednozložkový prípravok,
- neobsahuje izokyanát, silikón a cín,
- elastický,
- neobsahuje rozpúšťadlá, prakticky neutrálny z hľadiska zápachu,
- veľmi nízky obsah emisií podľa GEV-EMICODE, trieda EC1PLUS_R,
- dobre sa strieka a vyhladí,
- veľmi dobrá odolnosť proti vplyvom počasia a starnutiu,
- zodpovedá DIN 18540 (okamžitá odolnosť proti dažďu),
- široká škála prílnavosti bez základného náteru (napr. lakované drevo, kovy, mnohé plasty).

OBLASTI POUŽITIA

- Hydroizolácie škár podľa DIN 18540,
- dilatačné a stykové škáry v pozemnom stavitelstve, pri montovaných stavbách, pri montáži okien, pri drevených a kovových konštrukciách, ako aj na balkóny a do parkovacích garáží, a pod., podľa DIN/STN EN 15651-1: 2012,
- hydroizolácia okrajových škár podláh, ako aj podlahových škár stredne namáhaných podľa DIN/STN EN 15651-4: 2012.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu: Steny škár musia byť suché, čisté, únosné a zbavené látok ako prachu, oleja, mastnoty a pod., ktoré by mali separačný účinok. Odstráňte uvoľnené časti. Na mnohých plastoch a lakovaných plochách dosahuje Mycoflex 488 MS dobré výsledky z hľadiska prílnavosti bez základného náteru. Vzhľadom na širokú škálu možných podkladov a oblastí použitia v prípade nejasných podkladových pomerov odporúčame vykonať skúšku prílnavosti. Optimálne spojenie sa dosiahne pri použití základného náteru Mycoflex 251, ktorý sa má použiť vždy na poréznych, savých podkladoch, najmä pri často sa vyskytujúcim zaťažení vlhkosťou. Základný náter nanášajte rovnomerne a celoplošne, pri hladkých nesavých podkladoch nie príliš hrubo, mäkkým čistým štetcom a nechajte ho dostatočne odvetrať (pozri tabuľku technických údajov).

Mycoflex 488 MS nie je vhodný na priame použitie pri konštrukciách z mramoru a z prírodného kameňa.

Za účelom stanovenia a kontroly hĺbky škáry hlbšie škáry vyplňte prípravkom Mycoflex Fugenfüller PE. V opačnom prípade zabráňte prílnutiu tesniacej látky na dno škáry vloženie polyetylénových pásov.

Kladenie: Možnosť spracovania ručnými alebo pneumatickými striekacími pištoľami. Pri spracovaní pomocou stlačeného vzduchu sa požaduje tlak 3 - 4 bary. Tesniaci tmel treba aplikovať bez vzniku dutín a bublín a steny škár treba dobre prevlhčiť. Prtláčaním a vyhladením vytvoríte dobrú väzbu na škárové steny. Na vyhladenie sú vhodné navlhčené špachtle alebo nože a voda zbavená povrchového napätia pridaním malého množstva čistiaceho prostriedku (ph-neutrálne mydlo). Okraje škár je vhodné zalepiť samolepiacou páskou, aby bolo zaručené čisté vyškárovanie. Pásku odstráňte ihneď po vyhladení tmelu, resp. pred vytvorením kožovitej vrstvy na povrchu.

Upozornenia: Pri spracovaní prípravkov Mycoflex 488 MS a Mycoflex 251 a pri manipulácii s nimi neprehliadnite, prosím, upozornenia uvedené v bezpečnostných listoch. Mycoflex 488 MS podlieha typickým procesom starnutia, ktorých priebeh urýchľujú chemické a mechanické zaťaženie, ako aj poveternostné vplyvy. Funkčnosť a vzhľad škár kontrolujte v pravidelných intervaloch a podľa potreby vykonajte ich obnovu.

Postupujte podľa údajov uvedených v DIN 18540, resp. dodržujte pokyny zodpovedajúce oblasti použitia. Všeobecne platné tvrdenia k pojmom, k manipulácii a realizácii sú obsiahnuté napr. v aktuálnych technických listoch IVD (Priemyselné združenie tesniace materiály) č. 1 až č. 3, č. 7, č. 9 a č. 12, ako aj v lexikóne tesniacich materiálov IVD.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Doba tuhnutia	mm/Tag	> 2 < 3	pri 23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Doba odvetrania	hodiny	> 1 < 6	základného náteru Mycoflex 251 Po prekročení doby odvetrania treba znovu naniesť základný náter.
Rozpínavosť	%	< 3	
Medzná ťažnosť	%	> 800	DIN 53504 S2
Sekantový modul	N/mm ²	< 0,4	DIN/STN EN 28340, 100%, 20°C
Hustota	g/cm ³	cca. 1,47	
Celkové pretvorenie	%	25	o vzťahu k východiskovej šírke škáry
Tvorba kožovitého povlaku po	minúty	cca. 35	pri 23°C a 50% rel vlhkosti vzduchu, vysoké teploty, priame slnko a vysoká relatívna vlhkosť vzduchu podstatne skracujú tvorbu kožovitého povlaku
Elastické zotavenie	%	> 70	DIN/STN EN 27389
Tvrdosť Shore A		cca. 18	
Stekavosť	mm	< 2	DIN/STN EN 27390-20
Tepelná odolnosť	°C	> -40 < 90	stuhnutý materiál stuhnutý materiál
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≤ 40	teplota vzduchu, a podkladu
Zmena objemu	%	< 3	DIN 52451
Stav po stuhnutí	pružný		Len úplne stuhnutý materiál sa smie vystaviť chemickému a/alebo mechanickému zaťaženiu.

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

Dozorovanie kvality výrobcom	DIN/STN EN ISO 9001
Skupenstvo	pasta
Čistiaci prostriedok na nástroje	MC-Reinigungsmittel U
Farba	betónová šedá, stredne šedá, bledošedá, biela, čierna; ďalšie farby na požiadanie
Dodávka	600 ml hadicové vrečko (kartón s 12 x 600 ml vreckami)
Skladovanie	V nenačatom originálnom balení a pri teplote medzi 0°C a 20°C, suchom prostredí, možnosť skladovania minimálne 18 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.

Bezpečnostné upozornenia

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

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôbiť 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. [2100001236]