

Mycoflex 250

Material de etansare rosturi, bicomponent pe baza de poliuretan

Proprietatile produsului

- Rezistenta chimica buna (conform tabelului de rezistente), in special fata de uleiuri si carburanti
- Mycoflex 250 SP = stabil aplicabil prin dispersare si sprayere, deformatie elastica totala: 15%
- Mycoflex 250 VE = autonivelant, aplicabil prin turnare in rost, deformatie elastica totala: 10%
- Potrivit pentru utilizarea pe straturile pe baza de rasina epoxidica si poliuretanică de beton, mortar, caramizi, lemn

Aria de aplicare

- Etansant flexibil pentru rosturi pentru constructiile civile, constructii prefabricate si constructii asamblate
- Rosturi de pardoseala pentru constructii industriale, ateliere si parcuri supraetajate
- Rosturi de conectare si de preluare a deplasarilor pentru balcoane si terase

Aplicare

Conditii de respectat inaintea aplicarii

Dimensionarea rosturilor se va face conform DIN 18540. In cazul rosturilor de pardoseala va rugam sa consultati si fisa tehnica IDV Nr. 1: „Etansarea rosturilor de pardoseala cu materiale elastice de etansare rosturi.”

Inaintea aplicarii amorsei marginile rostului trebuie sa fie uscate (umiditate reziduala < 4 %), rezistente la incarcari mecanice, fara agenti contaminanti (de ex. uleiuri, grasimi, reziduri de productie, etc.) precum si fara praf si lapte de ciment.

In faza de dimensionare a rostului se va tine cont de deformarea totala permisa si de incarcările mecanice prevazute.

Amorsarea si limitarea adancimii rostului

Amorsarea marginilor rostului in zonele expuse se face cu Mycoflex 251. Amorsa trebuie sa fie complet absorbita de substrat, pe intreaga suprafata de aplicare. Este recomandabil a se acoperi rostul si sa fie indepartata protectia dupa ce se niveleaza.

Pentru a limita adancimea rostului se vor folosi profilele rotunde Mycoflex Jointfoller PE. Adancimea rostului trebuie limitata la aprox. 50 % din latimea lui, dar nu mai putin de 10 mm (conform DIN 18540). Daca nu se poate insera un profil rotund in rost, se va preveni aderenta materialului de etansare

prin inserarea unei benzi de polietilena. Intervalul dintre aplicarea amorsei si aplicarea Mycoflex 250 VE/SP este de minim o ora si nu mai mult de 6 ore la 20°C.

Amestecarea

Componentele baza si intaritor se amesteca pana la obtinerea unei compozitii omogene. Se permite doar amestecarea mecanica cu o bormasina electrica de mana (200 – 400 rpm) avand atasat un mixer special. Pentru a evita erorile de amestecare recomandam reamestecarea.

Aplicarea

Mycoflex 250 VE se toarna direct din ambalajul original sau din cupe de turnare. Mycoflex 250 SP poate aplica cu spatula sau cu gletiera de rosturi, sau se injecteaza cu pistoale manuale sau pneumatice. Daca se aplica cu pistoale pneumatice este necesar la 4-6 bari. Aplicarea acestuia trebuie facuta fara bule de aer. Durata de aplicare a materialului (la 23°C si 50 % umiditate relativa) pentru Mycoflex 250 SP este de aprox. 70 - 80 minute; pentru Mycoflex 250 VE este de aprox. 50 – 60 minute. Materialul care a inceput sa se intareasca nu se mai poate folosi. Netezirea suprafetei materialului se poate face numai cu agenti de netezire nepeliculogeni.

Informatii privind siguranta

La aplicarea Mycoflex 251 si Mycoflex 250 VE/SP, va rugam sa luati in considerare informatiile si sfaturile de pe etichetele ambalajelor.

Date tehnice pentru Mycoflex 250

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicatii
Raportul de amestec SP (VE)	parti de masa	10 : 8,5 (7 : 1)	baza : intaritor
Densitatea SP (VE)	g/cm ³	aprox. 1,5 (1,5)-	
Consistenta SP (VE)		stabil, aplicabil	la 23 °C si 50 % umiditate relativa prin dispersie sau prin spayere (turnabil autonivelant)
Durata de aplicare SP(VE)	minute	70 – 80(50-60)	la 23 °C si 50 % umiditate relativa
Durata de intarire	ore zile zile	24 3 7	traficabil poate prelua incarcari mecanice complet rezistent chimic
Consistenta dupa intarire		elastica	
Duritatea Shore A SP(VE)		aprox. 30 (40)	
Deformarea maxima totala SP(VE)	%	15(10)	
Conditii de aplicare	°C %	≥ 5; ≤ 40 ≥ 85	temperatura aerului, a materialului si a substratului umiditatea relativa

Caracteristicile produsului Mycoflex 250

Culoare	gri
Livrare	SP: ambalaje a 4 x 2,5 l; VE: ambalaje a 3,3 si 6,6 L
Amorsa	Mycoflex 251 (ambalaje 3 x 1 l) Polimer reactiv monocomponent pe baza de poliuretan pentru suprafete poroase, absorbante, cat si pentru suprafete netede, non-absorbante. Nu se recomanda aplicarea pe asfalt.
Depozitare	Poate fi depozitat in ambalajul original, sigilat in conditii uscate si reci (sub 20°C) aproximativ 6 luni. A se proteja impotriva inghetului!
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.

Indicatii privind siguranta

Vă rugăm să luați notă la informațiile de siguranță și sfatul dat de pe etichetele ambalajelor și fisele de informații de siguranță și vă rugăm să luați notă la capitolul "Măsuri de siguranță pentru manipularea materialelor de acoperire și Rășini și reactive". GISCODE: PU40

Nota: Informatiile de pe aceasta fisa tehnica se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform cunostintelor noastre. Cu toate acestea informatiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicarii si conditiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a tinut cont in timpul aplicarii. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor in cadrul termenilor si conditiilor de vanzare-livrare-si-service. Recomandarile date de angajatii nostri, care difera de informatiile din fisele noastre de date sunt impuse doar daca sunt date in forma scrisa. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Editia 02/10. Acestei fise tehnice i s-au adus unele modificari. Editiile mai vechi sunt nevalabile si nu mai pot fi folosite in continuare. Daca se emite o noua editie, revizuita tehnic, aceasta editie nu va mai fi valabila.