

MC-DUR 1291 flex

Protectie pe baza de rasina cu capacitate de preluare a fisurilor

Proprietatile produsului

- Protectie pe baza de rasina epoxi-poliurenta, bicomponenta
- Capacitate de preluare a fisurilor conform directivei germane ZG " Sisteme de protectie pentru beton"

Aria de aplicare

- Strat intermediar, flexibil pentru sistemul de protectie MC 1800 conductiv, ca sistem de camasuire
- Scenarii de expunere evaluare REACh: inhalare periodica, aplicare

Aplicare

Pregatirea substratului/Amestecarea

Conform „Indicatii generale de aplicare“ : „Pardoseli industriale – Substrat si pregatirea substratului“ si „Rasini reactive“.

Amorsarea

Amorsarea se realizeaza cu MC-DUR 1200 VK. A se consulta fisa tehnica MC-DUR 1200 VK.

Strat asperizat(scratch coat)

MC-DUR 1200 VK in amestec cu nisip cuaros complet uscat (granulatie 0.1-0.3 mm). Va rugam sa consultati fisa tehnica „MC-DUR 1200 VK“.

Aplicare

Stratul intermediar de MC-DUR 1291 flex este aplicat intre 12 si 24 ore de la aplicare stratului asperizat, folosind gletiera, racleta de caucuc, racleta cu dinti si deaerat cu un trafalet cu tepi.

Aplicarea pe suprafete verticale

Pe suprafete in panta sau verticale se adauga 3-5% MC-Stellmittel TX 19 (MC-Tixotropic Agent 19) in parti de masa, la MC-DUR 1291 flex.

Informatii generale

Consumul de material, timpul de aplicare, timpul pana la obtinerea rezistentei la trafic pietonal si a rezistentei totale depind de temperatura si de proprietatile si conditiile de la locul aplicarii. A se consulta fisa: „Indicatii generale de aplicare: Rasini reactive“.

In ceea ce priveste culoarea lotului, consultati fisa „Informatii generale de aplicare – Rasini reactive“.

Expunerea la chimicale sau raze UV poate cauza modificatii ale culorii, care nu afecteaza proprietatile materialului.

Suprafetele expuse la actiuni mecaice si chimice sunt supuse fenomenului de imbatranire si uzura. Se recomanda verificari periodice si o mentenanta continua.



Date tehnice pentru MC-DUR 1291 flex

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicatii
Raportul de amestec	parti de masa	1.5 : 1	baza:intaritor
Densitatea	g/cm ³	aprox. 1,21	-
Vascozitatea	mPa•s	Aprox. 8000	la 20 °C si 50 % umiditate relativa
Durata de aplicare	Minute	aprox. 45	la 20 °C si 50 % umiditate relativa
Rezistent la trafic pietonal dupa...	ore	aprox. 18	la 20 °C si 50 % umiditate relativa
Atinge rezistenta totala dupa	zile	7	la 20 °C si 50 % umiditate relativa
Rezistenta la intindere	N/mm ²	7	la 23 °C (DIN 53455)
Elongatia la rupere	%	105	la 23 °C (DIN 53455)
Conditii de aplicare	°C	≥ 10; ≤ 30	temp. Aer, material si substrat
	%	≤ 85	umiditate relativa
	K	3	peste punctul de roua
Consum	Kg/m ²	1.21	Pe mm grosime strat

Caracteristicile produsului MC-DUR 1291 flex

Culoare standard	gri
Livrare	Ambalaje de 10 Kg
Directiva EU 2004/42 (standard decopaint)	RL 2004/42/EG All/j (550/500 g/l) max 89 g/l VOC
Agent de curatare	MC-Reinigungsmittel U
Depozitare	Poate fi depozitat in ambalajul original, sigilat in locuri uscate si reci (sub 20° C) cel putin un an. A se proteja impotriva inghetului!
Reciclarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.

Indicatii privind siguranta

A se lua in considerare informatiile si instructiunile de siguranta de pe etichetele produselor si de pe fisele de siguranta si consultati capitolul " Masuri de Siguranta pentru manevrarea materialelor de acoperire si a rasinilor reactive".

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 aplicarilor. 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 12/08. 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.