

MC-Flex 2099

Strat protectiv ductil, pe baza de poliuretan, cu rezistenta chimica

Proprietatile produsului

- Strar protectiv traficabil, pigmentat, pe baza de rasina poliuretanică, fara solventi
- Autonivelant
- Rezistente chimice si la abraziune ridicate
- Rezistent la trafic pietonal, pentru finisaj antiderapant se va imprastia nisip cuarțos pe suprafetele proaspăt aplicate

Aria de aplicare

- Pardoseala pentru substraturi cu cerinte ridicate de rezistenta la fisurare din incarcari statice
- Protectia suprafetelor din beton si otel impotriva atacurilor mecanice si chimice
- Scenarii de expunere evaluate REACh: contact cu apa pe termen lung, inhalare periodica, aplicare

Aplicare

Pregatirea substratului/Amestecarea

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

Amorsarea suprafetelor pe baza de ciment

Se utilizeaza MC-DUR 1200 VK, a se vedea fisa tehnica pentru MC-DUR 1200 VK. Daca peste amorsa se aplica direct stratul de uzura MC-Flex 2099, peste amorsa proaspăt aplicata se va imprastia nisip cuarțos complet uscat (granulatie 0,2-0,6 mm), consum de 1-2 kg.

Stratul asperizat

Stratul asperizat consta in MC-DUR 1200 VK si nisip cuarțos complet uscat (sort 0,1-0,3 mm). A se consulta fisa tehnica „MC-DUR 1200 VK“. Daca peste stratul asperizat se aplica direct stratul de uzura MC-Flex 2099, este necesar ca peste stratul asperizat proaspăt aplicat sa se imprastia nisip cuarțos complet uscat (granulatie 0,2-0,6 mm) in consum de 1 – 2 kg/m².

Suprafetele metalice

Suprafetele metalice trebuie pregatite astfel incat toate particulele partial desprinse si alti agenti contaminanti sau corozivi sa fie indepartati complet de pe substrat. Rugina trebuie indepartat pana la stadiul Sa 2 1/2, conform DIN EN ISO 12944-4. Rugozitatea stfel obtinuta trebuie sa fie conforma claselor de rugozitate „mediu (G)” sau „mediu (S)” conform ISO 8503-1.

Amorsarea

Se va aplica amorsa cu protectie anticoroziva Colusal VS, consultati fisa tehnica Colusal VS. Colusal VS se aplica in doua etape, dupa care se

imprastia nisip cuarțos complet uscat (0,1-0,3 mm)peste suprafetele proaspăt amorsate, consum 1-2 kg/m².

Amestecarea

MC-Flex 2099 este alcatuit din componenta baza si un intaritor, componente livrate in cantitati proportionale. Inaintea aplicarii componentele se vor amesteca pana la omogenizare, cu ajutorul unui mixer cu turatie redusa. Dupa amestecare se toarna rasina intr-un recipient curat si se amesteca din nou.

Aplicarea

MC-Flex 2099 se toarna pe suprafata, dupa care se distribuie cu ajutorul unei spatule sau a unei gletiere, dupa care se deaereaza cu un trafalet cu tepi. Pentru suprafetele de pardoseala cu panta > 1% se va adauga MC-Stellmittel TX 19.

Informatii generale

Consumurile unitare, duratele de aplicare, timpul de asteptare pana la obtinerea rezistentei la trafic si a rezistentei totale sunt determinate de conditiile in situ. In ceea ce priveste numarul lotului si culoare va rugam sa luati in considerare informatiile din „Indicatii generale de aplicare: Rasini reactive”.

In ceea ce priveste intensitatea culorii lotului va recomandam sa consultati „Indicatii generale de aplicare:Rasini reactive”.

Actiunea substantelor chimice si a razelor ultraviolete pot duce la modificare ale culorii, care nu afecteaza, de obicei, functionalitatea pardoselii. Suprafetele expuse la incarcari mecanice si chimice vor suferi uzuri. Se recomanda efectuarea de verificari periodice si o intretinere continua.



Date tehnice pentru MC-Flex 2099

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicatii
Densitatea (amestec)	g/cm ³	1.11	
Raportul de amestec	parti de masa	2 : 1	Baza : intaritor
Vascozitatea (amestec)	mPa * s	aprox. 3,500	
Durata de aplicare	minute	20	
Obtinerea rezistentei la trafic pietonal dupa..	ore	aprox. 12	
Obtinerea rezistentei totale dupa...	zile	5	
Conditii de aplicare	°C % K	≥ 6 ; ≤ 30 ≤ 80 3	temperatura aerului, a mat. si a substratului umiditatea relativa peste punctul de roua
Consum	kg/m ²	1.1	pe mm grosime strat

Caracteristicile produsului MC-Flex 2099

Culoare	MC-Grey,alte culori la cerere.
Livrare	ambalaje la 9 kg
Agent de curatare	MC-Verdunnung PU
Depozitare	Poate fi depozitat in ambalajul original, sigilat in spatii reci (sub 20°C) uscate, circa 12 luni. A se proteja impotriva inghetului. Aceleasi cerinte sunt valabile si in timpul transportului.
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.
Normativul EU 2004/42 (Standard Decopaint	RL 2004/42/EG: All/j (550/500 g/l) max. 1 g/l VOC

* Toate valorile au fost obtinute la + 23° C si 50 % umiditate relativa.

Informatii 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 protecție 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 03/11. 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.