

- PROPRIETATILE PRODUSULUI**
- Rășină transparentă bicomponentă, pentru utilizare în zone industriale
  - Impermeabil în rapoarte de amestec de până la 1:10 (nisip special SK 2)
  - Autonivelantă în rapoarte de amestec de până la 1:3
  - Aderență foarte bună pe substraturile minerale
  - Rezistență mecanică și chimică ridicată atunci când este umplută cu agregate

- DOMENII DE UTILIZARE**
- Amorsă pentru substraturi minerale, sub acoperiri de rășini
  - Liant pentru mortare din rășini epoxidice, straturi asperizate și de nivelare
  - Producerea de mortare din rășini reactive
  - Injecție rigidă de fisuri pentru fisuri uscate, 1 - 2 mm în lățime
  - Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apă, aplicare și inhalare periodică

**INSTRUCIUNI DE UTILIZARE** **Pregătirea substratului / Mixarea:** Conform „Indicații generale de aplicare” : Pardoseli industriale – Substrat și pregătirea substratului” și „Rășini reactive”

**Amorsarea:** Dacă este folosit ca amorsă, MC-DUR 1390 VK se aplică cu o racletă din cauciuc și/sau cu trafaletul. Dacă stratul următor nu poate fi aplicat în 24 de ore, peste amorsa proaspătă se va împrăștia nisip uscat de cuarț (0,1 - 0,3 mm).

**Strat asperizat:** Stratul asperizat și șapele autonivelante se realizează din MC-DUR 1390 VK și nisip uscat de cuarț (0,1 - 0,3 mm) într-un raport de amestec de 1 : 1 părți de masă. În cazul în care stratul asperizat nu poate fi acoperit în maxim 24 de ore, pe suprafața proaspătă aplicată se împrăștie în exces, nisip uscat de cuarț (0,1 - 0,3 mm).

**Mortar cu rășină reactivă:** Proprietățile produsului MC-DUR Top Speed SC depind de raportul de amestec și de curba granulometrică a agregatelor. La un raport de amestec de 1 : 3 părți de masă produsul este autonivelant. La un raport de amestec de aprox. 1: 10 părți de masă (agregate speciale MC-Spezial-körnung SK 2) formează un mortar etanș la lichide, dacă este utilizat corespunzător. Pentru rata de amestec mai mare de 1 : 4, trebuie aplicat întotdeauna direct pe amorsa MC-DUR 1390 VK (acoperire aprox. 300 - 500 g/m<sup>2</sup>). Mortarele cu rata de amestec de până la aprox. 1 : 15 părți de masă, au încă rezistențe foarte bune la compresiune și la încovoiere, dar sunt acoperite suplimentar cu MC-DUR 1390 VK sau alte rășini MC-DUR pentru a obține o etanșeitate suficientă la lichide.

**Aplicare pe zone verticale:** În cazul aplicării pe suprafețe înclinate sau verticale se adaugă 3 - 5 % (procente de masă) MC-Stellmittel TX 19 (agent tixotrop) la MC-DUR 1390 VK.

**Informații generale:** Rata de acoperire, timpul de acoperire, timpul până la obținerea rezistenței la trafic pietonal și a rezistenței totale depind de temperatura și condițiile de la locul aplicării. A se consulta fișa: „Indicații generale de aplicare: Rășini reactive”. Expunerea la substanțe chimice și la raze UV poate cauza modificări ale culorii care nu afectează, de obicei, proprietățile și funcționalitatea produsului. Suprafețele expuse la încărcări mecanice și chimice sunt supuse la uzura. Se recomandă efectuarea de verificări periodice și o întreținere continuă.

## VALORI TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristică	Unitatea	Valoare	Comentarii
Raportul de amestec	fracții de masă	3 : 1	component de bază : component întăritor
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	1,1	
Viscozitate	mPa-s	850	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Timp de lucru	minute		
Recipient de 10 kg		aproximativ. 20	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Recipient de 30 kg		aproximativ. 15	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Rezistența la incovoiere	N/mm <sup>2</sup>		
7 d		aproximativ. 22	cu agregat special MC-Spezialkörnung SK 1 (raport de amestec 1:8)
Rezistență la compresiune	N/mm <sup>2</sup>		
7 d		aproximativ. 71	cu agregat special MC-Spezialkörnung SK 1 (raport de amestec 1:8)
Accesibil după	ore	aproximativ. 12	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Rezistența după (complet)	zile	7	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Condiții de aplicare	%	≤ 85	umiditate relativă
	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura aerului, a substratului și a materialului
	K	3	peste punctul de rouă
Consum	kg/m <sup>2</sup>	aproximativ. 0,3	amorsă
	kg/m <sup>2</sup> /mm	aproximativ. 0,4	grad de umplere 1:4
		aproximativ. 0,27	grad de umplere 1:7

Toate valorile tehnice sunt rezultate de laborator, determinate la 21°C ±2°C și 50% umiditate relativă.

Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U
Culoare	Transparentă
Depozitare	Poate fi depozitat în condiții răcoroase (sub 20°C) și uscate timp de 24 luni în ambalajele originale nedeschise. Protejați de îngheț.
Eliminarea ambalajelor	Asigurați-vă că recipientele de unică folosință sunt complet goale.
Reglementarea EU 2004/42 ( Directive Decopaint)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l COV

### Instructiuni de siguranță

Vă rugăm să țineți cont de informațiile și sfaturile de siguranță prezentate pe etichetele de pe recipiente și pe fișele cu date de siguranță. GISCODE: RE30

**Notă:** Informațiile din această fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care difera de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent. În aceasta fișă tehnica, au fost facute unele modificari. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă. [2400022149]