

- PROPRIETĂȚILE PRODUSULUI:** Mortar bicomponent pe o bază specială de acrilat
- Rezistențe inițiale și finale foarte mari
 - Rezistență ridicată la uzură
 - Impermeabil la apă, adâncimea de penetrare a apei a fost testată sub presiune, în conformitate cu DIN EN 12390-8
 - Rezistență extrem de ridicată la îngheț-dezgheț conform metodei CDF (intemperii 44,8 g/m², 28 FTW)
 - Poate fi aplicat la temperaturi sub zero grade
 - Reglarea consistenței prin raporturi variabile de amestecare
 - Certificat ca mortar din rășină sintetică în conformitate cu DIN EN 13813
 - Certificat ca produs de protecție a suprafețelor în conformitate cu DIN EN 1504-2

DOMENII DE UTILIZARE

- Mortar de reparații pentru spărturi parțiale cu grosimi mai mari de până la 2 m²
- Pentru umplerea găurilor de ancorare și chituiră stâlpilor
- Pentru fixarea manșoanelor de transport smulse la elementele prefabricate din beton
- Pentru lucrări de reparații la pardoseli, trepte, borduri și margini de platforme din beton
- Pentru repararea colțurilor și marginilor rupte la elementele prefabricate din beton
- Pentru repararea cavităților de piatră și a cavităților din beton
- Reprofilarea șinelor de pe calea de rulare a macaralelor și a fundațiilor utilajelor
- Pentru producerea mortarelor sintetice
- Scenarii de expunere evaluate de REACH: Contact periodic cu apa, Inhalare și aplicare periodică

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea substratului: Substratul de beton trebuie să aibă o vechime de cel puțin 14 zile, să fie uscat și lipsit de substanțe care reduc aderența (de exemplu, uleiuri, grăsimi, agenți de dezlipire, particule libere etc.). La temperaturi sub zero grade, substratul trebuie să fie dezghețat și uscat. Vă rugăm să urmați instrucțiunile din fișa informativă „Instrucțiuni generale de prelucrare pentru mortarul acrilic Reparoxyd” și „Pregătirea substratului pentru acoperiri cu rășină reactivă”

Amorsă: Reparoxyd Primer este utilizată ca amorsă. Reparoxyd WG se aplică apoi proaspăt în proaspăt. Suprafețele de oțel sunt amorsate cu Colusal SP (a se vedea fișa tehnică). După un timp de așteptare de 12-24 de ore, Reparoxyd WG este aplicat.

Amestecare/aplicare: Cele două componente, pulbere și lichid combinate ale Reparoxyd WG trebuie amestecate cu un agitator cu viteză redusă pentru a forma o masă omogenă, fără cocoloașe. Consistența Reparoxyd WG poate fi modificată prin cantitatea adăugată a componentei de întăritor (lichid). În mod normal, se adaugă 12,33 părți în greutate de componentă lichidă la 100 părți în greutate de pulbere. Componenta lichidă poate fi redusă la aprox. 10 părți în greutate (mortar grosier) sau mărită la aprox. 16 părți în greutate (mortar de turnare). Pentru straturi cu grosimi mai mari, Reparoxyd WG poate fi umplut cu nisip de cuarț uscat la foc. Dacă este posibil, substratul nu trebuie să depășească temperatura de + 25 °C, în caz contrar, procesul de întărire va fi foarte scurt. Reparoxyd WG poate fi aplicat cu o mistrie, sau o gletieră, în funcție de utilizarea prevăzută.

Informații speciale: Temperatura scăzută de fierbere a produsului de reacție duce la creșterea presiunii vaporilor. Prin urmare, trebuie asigurată o bună ventilație în încăperile închise! De asemenea, asigurați-vă că sursele de aprindere sunt ținute departe de locul de muncă. Trebuie respectate normele de siguranță pentru manipularea produselor inflamabile. Cantitățile consumate, timpul de prelucrare, capacitatea de deplasare și atingerea capacității portante depind de temperatură și de obiect. Consultați fișa informativă „Prelucrarea rășinilor reactive”. În ceea ce privește consistența culorii lotului, vă rugăm să respectați celelalte informații din secțiunea „Prelucrarea rășinilor reactive”. Stresul chimic și expunerea la lumină pot duce la modificări ale culorii, care în general nu afectează caracterul recomandat pentru utilizare. Suprafețele supuse stresului chimic și mecanic sunt care se uzează și se deteriorează din cauza utilizării. Se recomandă inspecția regulată și întreținerea continuă.

VALORI TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristică	Unitatea	Valoare	Comentarii
Dimensiunea maxima a granulelor	mm	aproximativ. 2	
Densitate	g/cm ³	aproximativ. 2,2	
Raportul de amestec	părți de masă	100 : 12,33 aproximativ. 100 : 10 aproximativ. 100 : 16	componentă pulbere : lichidă Consistență de aplicat cu mistria consistență de turnare
Cu adaos de nisip fin	fracții de masă	1 : 0,4	Amestec : Nisip (uscat în cuptor, 4-6 mm)
Timp de lucru	minute	aproximativ. 12 aproximativ. 18 aproximativ. 30	la 20° C la 0° C la -10° C
Conditii de aplicare	°C	≥ -10 ≤ 25 > 5 < 25	temperatura aerului și a substratului temperatura materialului
	%	≤ 85	umiditate relativă
	K	> 3	peste punctul de rouă
Consum	kg/m ²	2,2	pe mm grosimea stratului
Rezistenta la incovoiere	N/mm ²		
2 h		aproximativ. 25	
24 h		aproximativ. 27	Valoarea finală
Rezistență la compresiune	N/mm ²		
2 h		aproximativ. 55	
24 h		aproximativ. 61	Valoarea finală
Rezistenta dupa (mecanic)	minute	aproximativ. 45 aproximativ. 125 aproximativ. 300	la 20° C la 0° C la -10° C
Grosimea stratului	mm	40	
Dimensiunea campului	m ²	2	
Adancimea de patrundere a apei	mm	aproximativ. 10	la o presiune de 5 bar, în conformitate cu DIN EN 12390-8
Rezistenta termica	°C	< 50	cu căldură de suprafață căldură uscată și umedă

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

Forma	pulverulentă
Produse de sistem	Reparoxyd Primer
Rezistenta la cicluri termice	da
Controlul productiei in fabrica	EN ISO 9001
Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U
Culoare	gri deschis (uscat)
Livrare	recipiente de 16,85 kg, 1 palet (24 x recipiente de 16,85 kg)
Auto-monitorizare	EN ISO 9001
Depozitare	Poate fi depozitat în condiții răcoase (sub 20°C) și uscate timp de 6 luni în ambalajele originale nedeschise. Protejați de îngheț.
Eliminarea ambalajelor	Asigurați-vă că recipientele de unică folosință sunt complet goale.

Instructiuni de siguranta

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: RMA20

Notă: Informațiile din aceasta 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. [2400024430]