

Set de reparat piscine WEICON

Întărire fiabilă chiar și sub apă | aplicare pe suprafețe umede | aderență excelentă

Setul de reparat piscine WEICON este deosebit de potrivit pentru reparații rapide sub apă. Puterea sa adezivă excelentă permite aplicarea pe suprafețe umede. Datorită procesului de întărire rapidă, este perfect pentru lucrări de reparații pe plăci ceramice, plăci de mozaic, etc.

Proprietăți

Pe bază de	rășină epoxidică
Filer	mineral
Textura	păstos
Culoare	albă
Termen de valabilitate	la temperatura camerei 36 luni

Aplicare

Temperatura de aplicare	între +15 °C (+59 °F) și +40 °C (+104 °F)
Temperatura componentelor	>3 °C peste punctul de rouă
Rata de amestec (greutate)	100:83
Rata de amestec (volum)	100:95
Vâscozitatea amestecului	la +25 °C 550.000 mPa·s
Densitatea amestecului	1,5 g/cm³
Consum	Grosimea stratului 1,5 kg/m² 1.0 mm
grosimea maximă a stratului	10 mm

Întărire

Timp de lucru:	la 20 °C, lot de 500 g	30 min.
Strat suplimentar după	(35 % rezistență)	7 h
Rezistența la manipulare după:	(80 % rezistență)	12 h
Rezistența finală	(100 % rezistență)	36 h
Contrația		0,12 %

Proprietăți mecanice

determinate după întărire la		24 h RT + 4 h 60 °C
Rezistența la tracțiune	DIN EN ISO 2	31 MPa
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN EN ISO 2	9,0 %
Duritatea Shore D	DIN ISO 7619	75±3

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	de la -35 °C (-4 °F) până la + 160 °C (+248 °F)
---------------------------	---

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Pretratarea suprafeței

Aplicarea cu succes a Setului de reparații piscine WEICON depinde de pregătirea atentă a suprafețelor. Acesta este cel mai important factor pentru asigurarea succesului general. Depunerile de toate tipurile, algele și petele verzi, praful, murdăria și rugina afectează negativ aderența. Prin urmare, trebuie respectate următoarele indicații înainte de a utiliza Setul de reparații piscine WEICON :

Zonele care urmează să fie lipite sau reparate trebuie să fie lipsite de orice murdărie, praf, rugină, oxizi, vopsea și alte impurități sau reziduuri.

Suprafețele netede și foarte murdare trebuie tratate suplimentar mecanic, de exemplu prin șlefuire sau periere (Bristle Blaster).

După orice tratare mecanică, suprafața trebuie curățată temeinic de praf folosind un aspirator și o perie, de exemplu. Protejați suprafața de contaminare suplimentară până la aplicarea stratului de acoperire.

După pregătirea suprafeței, Setul de reparat piscine WEICON trebuie aplicat cât mai curând posibil (în decurs de o oră).

Amestecare

Înainte de adăugarea întăritorului este absolut necesară amestecarea rășinii. Apoi amestecați bine rășina și întăritorul timp de cel puțin patru minute la 20°C (68°F) până când nu mai există bule. Spatulă de procesare inclusă poate fi utilizată în acest scop. Cele două componente se mixează până se obține un amestec uniform.

Este necesară respectarea cu strictețe a ratei de amestec referitoare la greutate (abatere max. +/- 2%), altfel vor putea rezulta valori fizice foarte diferite.

Pregătiți numai atâta cantitate cât poate fi aplicată în intervalul de timp de 30 de minute. Timpul de lucru specificat se referă la un amestec de material de 500 gr și este dat pentru o temperatură a materialului de 20°C (68°F). Amestecarea unor cantități mai mari sau temperaturi de lucru mai mari vor rezulta într-o întărire mai rapidă datorită reacției tipice la căldură a rășinilor epoxidice.

Aplicare

Recomandăm o temperatură ambientală de 20 °C pentru aplicare. Pentru un strat prealabil subțire și pentru a obține o aderență maximă, utilizați spatula de prelucrare pentru a permite patrunderea în interiorul suprafeței a setului de reparat piscine WEICON prin aplicarea în straturi transversale. Cu ajutorul acestei tehnici rășina epoxidică se infiltrează în cele mai mici fisuri și asperități. După aceea se aplică și restul de rășină până când se ajunge la grosimea dorită a stratului. Asigurați-vă că nu se formează bule de aer în timpul aplicării. În cazul în care Setul de reparat piscine WEICON urmează să fie utilizat ca strat de acoperire, se recomandă netezirea suprafeței folosind o folie PE și o rolă de cauciuc.

Întărire

Duritatea finală este atinsă după cel mult 36 de ore la 20 °C (68 °F). La temperaturi mai scăzute, întărirea poate fi accelerată prin aplicarea uniformă a căldurii până la max. 40 °C (104 °F). Temperaturile ridicate scurtează timpul de întărire. Se aplică următoarea regulă generală: fiecare creștere cu +10 °C (50 °F) peste temperatura camerei (20 °C/68 °F) va reduce timpul de întărire la jumătate. Temperaturile sub 16°C (61°F) vor încetini timpul de întărire, până când la aprox. 5°C (41°C) sau la temperaturi mai joase, nu va avea loc aproape nicio reacție.

Depozitare

Sisteme de rășini epoxidice se depozitează la temperatura camerei în locuri uscate. Recipientele nedeschise se pastrează la temperaturi cuprinse între +18 și +28°C. Conținutul ambalajului deschis (dar neamestecat) trebuie folosit în termen de maxim 6 luni.

Echipament recomandat

spatula de netezire, spatula

folie PE 0,2 mm

rolă de cauciuc

lavetă care nu lasă scame

aspirator industrial

Către pagina cu detalii
produs



Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.