

Set di riparazione per piscine WEICON



polimerizzazione affidabile anche sotto l'acqua | lavorazione su superfici bagnate | ottima adesione

Il set WEICON per la riparazione delle piscine è particolarmente adatto per i lavori di riparazione rapida sott'acqua. L'ottima adesione consente la lavorazione su superfici bagnate. L'indurimento rapido supporta ad esempio i lavori di riparazione di piastrelle, mattonelle e tessere di mosaico.

Caratteristiche

Base	Epossidico
Materiale d'apporto	minerali
Consistenza	pastoso
Colore	bianco
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente 36 mesi

Lavorazione

Temperatura di lavorazione	da +15 °C a +40 °C
Temperatura delle componenti	>3 °C sopra il punto di rugiada
Rapporto di mescolazione per peso	100:83
Rapporto di mescolazione per volume	100:95
Viscosità della miscela	a +25 °C 550.000 mPa·s
Densità della miscela	1,5 g/cm³
Resa	spessore di strato 1,0 mm 1,5 kg/m²
max. spessore dello strato	per ogni fase di lavoro 10 mm

Catalizzazione

Tempo d'impiego	a +20°C per 500g di preparato	30 Min.
Tempo di sedimentazione	(35% della Resistenza)	7 ore
Caricabile meccanicamente dopo	(80% della Resistenza)	12 ore
Durezza finale	(100% della Resistenza)	36 ore
Restrizione		0,12 %

Sistemi a base di resina epossidica

Set di riparazione per piscine

Proprietà meccaniche

- misure dopo la polimerizzazione	24 h RT + 4 h 60 °C
Resistenza alla trazione	DIN EN ISO 527-2 31 MPa
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN EN ISO 527-2 9,0 %
Catalizzatore (Shore D)	DIN ISO 7619 75±3

Valore termico caratteristico

Termostabilità	da -35 °C a +160 °C
----------------	---------------------

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

Pretrattamento delle superfici

Il successo dell'applicazione di WEICON Kit Riparazione Piscine dipende dall'accurata preparazione delle superfici. Poiché questo è il fattore più importante per il successo complessivo. Depositi di ogni tipo, alghe e depositi verdi, polvere, sporco e ruggine hanno un impatto negativo sull'adesione. Pertanto, prima di utilizzare il kit di Riparazione per piscine WEICON, è necessario osservare i seguenti punti:

Le aree di incollaggio o di riparazione devono essere prive di sporco, polvere, ruggine, ossidi, vernice e altri corpi estranei o residui.

Le superfici lisce e particolarmente sporche devono essere trattate anche meccanicamente, ad esempio mediante carteggiatura o spazzolatura (Bristle Blaster).

Dopo qualsiasi pretrattamento meccanico, la superficie deve essere accuratamente pulita dalla polvere utilizzando, ad esempio, un aspirapolvere e una spazzola. Proteggere la superficie da ulteriori contaminazioni fino all'applicazione del rivestimento.

Dopo il pretrattamento della superficie, l'applicazione di WEICON Kit Riparazione Piscine deve essere iniziata il prima possibile (entro un'ora).

Miscelazione

Prima mescolare la resina con attenzione. Quindi mescolare bene la resina e l'indurente e farli amalgamare a 20 °C (68 °F) per almeno quattro minuti. A questo scopo si può utilizzare la spatola in dotazione. I componenti devono essere mescolati insieme fino a ottenere un composto omogeneo.

Il rapporto di miscelazione dei due componenti deve essere rigorosamente rispettato, altrimenti si avranno valori fisici fortemente divergenti (max. tolleranza +/- 2%).

Mescolare solo quello che è possibile applicare entro il tempo di impiego di 30 minuti. Il tempo d'impiego indicato si riferisce a una preparazione di materiale di ca. 500 g e

Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
Tel. +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Set di riparazione per piscine WEICON

a una temperatura di 20°C (68°F). Quando si mescolano quantità maggiori o a temperature di lavorazione più elevate, la polimerizzazione avviene più rapidamente, grazie al calore di reazione tipico delle resine epossidiche.

Applicazione

Per l'applicazione consigliamo una temperatura ambiente di 20 °C. Lavorare intensamente il Kit Riparazione Piscine WEICON sulla superficie con la spatola di applicazione per ottenere un sottile prerivestimento con un movimento trasversale per ottenere la massima adesione. Con l'aiuto di questa tecnica, la resina epossidica penetra bene in tutte le crepe e aplanarità. La successiva applicazione può quindi essere eseguita direttamente fino allo spessore per strato desiderato. Assicurarsi di applicare in modo omogeneo senza formazione di bolle. Se il Kit Riparazione Piscine WEICON viene utilizzato come rivestimento, si raccomanda di lisciare la superficie utilizzando una pellicola di PE e un rullo di gomma.

Polimerizzazione

La durezza finale si ottiene al massimo dopo 36 ore a 20 °C (68 °F). A temperature inferiori, l'indurimento può essere accelerato applicando uniformemente il calore fino a un massimo di 40 °C (104 °F). Le alte temperature accorciano il tempo di catalizzazione. Ogni aumento di +10°C (50°F) sopra la temperatura ambiente (20°C/68°F) accorcia della metà il tempo di catalizzazione. Temperature inferiori a 16°C (61°F) allungano il tempo d' di catalizzazione, da ca. 5°C (41°C) non avviene più alcuna reazione.

Stoccaggio

I sistemi di resine epossidiche WEICON devono essere conservati in luogo asciutto a temperatura ambiente. I contenitori chiusi possono essere conservati a temperature comprese tra +18 °C e +28 °C. I contenitori aperti devono essere utilizzati entro 6 mesi.

Volume di consegna

Spatola | guanti | Istruzioni per l'uso

Accessori

10024313 Detergente per Superfici, 400 ml, trasparente
10022562 Spatola di applicazione lunga, 1 pezzo

Prodotti ausiliari consigliati

frattone, spatola
pellicola PE 0,2 mm
rolo di gomma

panno privo di pelucchi
aspirapolvere industriale

Sistemi a base di resina epossidica

Set di riparazione per piscine

Tabella di conversione

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Disponibile nei seguenti formati

10102149	Set di riparazione per piscine WEICON, 0,2 kg, bianco
10102879	Set di riparazione per piscine WEICON, 2 kg, bianco
10102886	Set di riparazione per piscine WEICON, 0,5 kg, bianco

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
Tel. +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr