

webertec

Malte cementizie
per il fissaggio e il ripristino
del calcestruzzo armato



WEBERTEC DAL FISSAGGIO AL RIPRISTINO

webertec fer.....	P. 3
webertec ripara20	P. 4
webertec ripararapido20	P. 4
webertec ripara40.....	P. 5
webertec ripararapido40.....	P. 5
webertec ripara60.....	P. 6
webertec ripararapido60.....	P. 6
webertec ripara60+	P. 7
webertec ripararapido60+	P. 7
webertec presarapida	P. 8
webertec CLSfluido.....	P. 9
webertec riparapav	P. 10
webertec BTconsolida35.....	P. 11

LE “MANI A FINIRE”

webercem RA30 START.....	P. 12
webercem RP370	P. 12
webercote flexcover L.....	P. 12
webercote flexcover R	P. 13
webercote acrylcover L.....	P. 13
webercote siloxcover L.....	P. 13

REFERENZE.....	P. 14
----------------	-------





webertec fer

CE secondo
EN 1504-7

Boiaccia protettiva per cls e ferri d'armatura

Confezioni:

sacchi da kg 5 e 2

Aspetto:

polvere rossa

Durata:

24 mesi



VANTAGGI

- Esente da cloruri
- Ottima adesione
- Mano di aggancio per riprese

APPLICAZIONI POSSIBILI

Protezione delle armature del cemento armato da fenomeni di corrosione.

DATI TECNICI

Adesione su calcestruzzo (Mpa): 2,5 MPa

Assorbimento capillare: $< 0,1 \text{ kg /mq.h}^{1/2}$

Acqua d'impasto: 20% ÷ 22%

Tempo di vita dell'impasto: 60 min

Tempo di attesa

tra 1ª e 2ª mano: 1÷2 ore



Per ulteriori informazioni sui prodotti **webertec**
fare riferimento al sito internet **www.it.weber**



webertec ripara20

webertec ripararapido20



Malte tixotropiche per ripristinare, riparare e proteggere elementi non strutturali in calcestruzzo armato e per rasare la superficie in calcestruzzo ripristinata

webertec ripararapido20

Confezioni:

sacchi da kg 25
sacchi da kg 5

Aspetto:

polvere grigia
polvere bianca

Durata:

sacchi da kg 25

12 mesi

sacchi da kg 5

18 mesi



RIPRISTINO BIANCO

La malta da ripristino di colore bianco, per una veloce decorazione con una sola mano di colore.



APPLICAZIONI POSSIBILI

- Ottima lavorabilità anche per applicazioni sopra testa (travetti del solaio, travi...) senza fenomeni di spanciamiento, colature, distacco.
- Caratteristiche meccaniche simili a quelle del calcestruzzo.
- Ottima adesione al supporto.
- Fibrato e antiritiro per prevenire le cavillature.
- Buona finitura superficiale se lavorato con fratazzo di spugna in fase plastica.
- Favorisce la protezione alla carbonatazione.
- Ideale per applicazioni con cestello mobile grazie alla veloce messa in esercizio.

DATI TECNICI

Granulometria:

< 0,8 mm **webertec ripararapido20**

0,4 mm **webertec ripara20**

Resistenza a compressione a 28 gg: > 20 N/mm²

Spessore massimo per mano: 5 cm

Spessore massimo a parete: 10 cm

Spessore massimo a soffitto: 8 cm



webertec ripara40

webertec ripararapido40



Malte tixotropiche per ripristinare, riparare e proteggere elementi strutturali in calcestruzzo armato

Confezioni:

sacchi da kg 25

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

12 mesi



APPLICAZIONI POSSIBILI

- Ottima lavorabilità anche per applicazioni sopra testa (travetti del solaio, travi...) senza fenomeni di spancimento, colature, distacco.
- Ideale per riempire grossi ammanni.
- Caratteristiche meccaniche simili a quelle del calcestruzzo.
- Ottima adesione al supporto.
- Fibrato e antiritiro per prevenire le cavillature.
- Favorisce la protezione alla carbonatazione.
- Applicazione meccanizzata per interventi localizzati (per applicazioni su grandi superfici utilizzare **webertec BTconsolida35**).

DATI TECNICI

Granulometria:

1,4 mm **webertec ripararapido40**

3 mm **webertec ripara40**

Resistenza a compressione

a 28 gg: 40 N/mm²

Spessore massimo per mano: 5 cm

Spessore massimo a parete: 10 cm

Spessore massimo a soffitto: 8 cm



Per ulteriori informazioni sui prodotti **webertec** fare riferimento al sito internet **www.it.weber**



webertec ripara60

webertec ripararapido60



Malte tixotropiche per ripristinare, riparare e proteggere elementi strutturali in calcestruzzo armato

Confezioni:

sacchi da kg 25

sacchi da kg 5

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

webertec ripara60 da kg 25

12 mesi

webertec ripara60 da kg 5

18 mesi

webertec ripararapido60 da kg 25

6 mesi



APPLICAZIONI POSSIBILI

- Ricostruzione volumetrica di elementi strutturali danneggiati per ossidazione dei ferri quali spigoli di travi, pilastri, setti in cls e fondazioni.
- Regularizzazione e riempimenti superficiali localizzati creati per asportazione di nidi di ghiaia, ferri distanziatori, ferri affioranti, mancanza di copriferro.
- Ripristino di zone soggette ad usura per abrasione o per aggressione solfatica.
- Riparazione di strutture prefabbricate.

DATI TECNICI

Granulometria:

0,6 mm **webertec ripararapido60**

1,4 mm **webertec ripara60**

Resistenza a compressione

a 28 gg: 60 N/mm²

Spessore massimo per mano: 5 cm

Spessore massimo a parete: 10 cm

Spessore massimo a soffitto: 8 cm





webertec ripara60+

webertec ripararapido60+



Malte tixotropiche R4 per ripristinare, riparare e proteggere elementi in cls armato

Confezioni:

sacchi da kg 25

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

webertec ripara60+ da kg 5

12 mesi

webertec ripararapido60+ da kg 25

6 mesi



APPLICAZIONI POSSIBILI

- Ricostruzioni della sezione resistente di elementi strutturali in cemento armato come travi, pilastri, setti in cls, fondazioni...
- Ricostruzione volumetrica di elementi strutturali danneggiati per ossidazione dei ferri quali spigoli di travi, pilastri, setti in cls e fondazioni.
- Ricostruzione volumetrica del copriferro di elementi strutturali in cemento armato danneggiati per ossidazione dei ferri.
- Regolarizzazione e riempimenti superficiali in cemento armato localizzati, creati per asportazione di nidi di ghiaia, ferri distanziatori, fori di ancoraggio, ferri affioranti...

Non necessita di passivazione del ferro

TEST EFFETTUATI PRESSO IL LABORATORIO ENCO SRL

DATI TECNICI

Granulometria:

0,6 mm **webertec ripararapido60+**

1,4 mm **webertec ripara60+**

Resistenza a compressione

a 28 gg: 60 N/mm²

Spessore massimo per mano: 5 cm

Spessore massimo a parete: 10 cm

Spessore massimo a soffitto: 8 cm



Per ulteriori informazioni sui prodotti **webertec** fare riferimento al sito internet **www.it.weber**



webertec presarapida

Legante rapido pronto all'uso

Confezioni:

sacchi da kg 25

sacchi da kg 5

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

webertec presarapida da kg 25

6 mesi

webertec presarapida da kg 5

12 mesi



APPLICAZIONI POSSIBILI

- Fissare le zanche di grondaie, termosifoni, telai di porte blindate, o in generale di elementi da applicare su pareti.
- Chiusura rapida di tracce nei muri.
- Ancoraggio a terra di elementi come i parapetti dei balconi.

DATI TECNICI

Resistenza a compressione:

- Dopo 3 ore: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
- Dopo 24 ore: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
- Dopo 28 gg: $\geq 55 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a flessione:

- Dopo 3 ore: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
- Dopo 24 ore: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$
- Dopo 28 giorni: $\geq 7 \text{ N/mm}^2$

Massa volumica

del prodotto indurito: 2 kg/lt

Contenuto di ioni cloruro: < 0,05%





webertec CLSfluido

CE secondo
EN 1504-3
EN 1504-6

Malta superfluida colabile antiritiro
per ripristino strutturale del calcestruzzo
e inghisaggio

Confezioni:

sacchi da kg 25

Aspetto:

polvere grigia

Durata:

12 mesi



APPLICAZIONI POSSIBILI

- Per il ripristino strutturale orizzontale del calcestruzzo, applicato per colaggio in spessori.
- Ancoraggi di precisione e inghisaggi a pavimento di strutture metalliche ed elementi prefabbricati; ancoraggi di basamenti di macchinari con rapido raggiungimento di elevati valori di resistenza.

DATI TECNICI

Granulometria: 3 mm (max)

Resistenza a compressione:

- a 24 h: 40MPa
- a 7 gg: 60 MPa
- a 28 gg (classe R4): 70 MPa

Massa volumica

dell'impasto: 2,3 kg/lt

Modulo elastico: 40 GPa

Aderenza

all'acciaio: a 28 gg: > 2 N/mm²



Per ulteriori informazioni sui prodotti **webertec**
fare riferimento al sito internet **www.it.weber**



CE secondo
EN 1504-3

webertec riparapav

Malta premiscelata a presa rapida per il fissaggio di chiusini stradali e per la manutenzione delle pavimentazioni industriali

Confezioni:

sacchi da kg 25

Aspetto:

polvere grigia e nera asfalto

Durata:

6 mesi



APPLICAZIONI POSSIBILI

- Fissaggio e livellamento di tutti i chiusini, passi d'uomo e cadito e su strade, marciapiedi e parcheggi.
- Fissaggio di arredo urbano, paracarri, pali, cartelli stradali e pubblicitari, gradini, fontane ecc.
- Posa di botole di impianti gas, elettricità ecc.
- Riparazione rapida di buchi, nidi di ghiaia e danneggiamenti della carreggiata in calcestruzzo e per la manutenzione delle pavimentazioni industriali.

DATI TECNICI

Granulometria: < 3 mm

Resistenza a compressione:

- a 2 h: 23°C-25Mpa
- a 28 gg: 23°C-50Mpa

Tempo di vita dell'impasto: 10 min

Spessore:

- minimo 1 cm
- massimo 30 cm

Tempo di impasto: 2 min





webertec BTconsolida35

CE secondo
EN 1504-3

Betoncino per applicazione meccanizzata fibrato

Confezioni:
sacchi da kg 25
sfuso in silos
Aspetto:
polvere grigia
Durata:
12 mesi



APPLICAZIONI POSSIBILI

- Ripristino del calcestruzzo per opere in cui sono previsti betoncini cementizi spruzzati, quali ripristino di gallerie, canali, piscine e serbatoi.
- Rinforzi strutturali di murature e riporti cementizi ad alto spessore, anche a parete e soffitto.
- Idoneo ad essere trattato con i cementi osmotici impermeabilizzanti **weberdry OSMO clsB**, **weberdry OSMO clsG**, **weberdry OSMO**, **weberdry bloc**.
- Utilizzabile anche come rinzafo di preparazione meccanizzato per l'intonaco termico **webertherm x-light 042** o per qualsiasi situazione in cui è necessario applicare un rinzafo di sottofondo.

DATI TECNICI

Granulometria: 3 mm (max)

Resistenza a compressione a 28 gg: 35 MPa (classe R3)

Tempo di vita dell'impasto: 1,5 ore

Tempo di inizio presa: 5 ore

Spessore:

- Minimo (eccetto rinzafo): 1 cm
- Massimo per mano (eccetto rinzafo): 4 cm

Per ulteriori informazioni sui prodotti **webertec**
fare riferimento al sito internet **www.it.weber**

LE “MANI A FINIRE”

I prodotti di fine ciclo



webercem RA30 START

Rasante cementizio ad elevate prestazioni di adesione.



webercem RP370

Rasante idrofugato per intonaci o calcestruzzo, a finitura civile media, di colore bianco o grigio, per esterni ed interni.



webercote flexcover L

Pittura elastica a base di resine elastomeriche, anticarbonatante.





webercote flexcover R

Rivestimento elastico a base di resine elastomeriche, anticarbonatante.



webercote acrylcover L

Pittura organica colorata con finitura effetto quarzo fine.



webercote siloxcover L

Pittura colorata ai silossani.



Per ulteriori informazioni sui prodotti **webercem** e **webercote** fare riferimento al sito internet **www.it.weber**

REFERENZE

Saint-Gobain Italia



Complesso residenziale, Taranto.



The Fetch 2.0, Alghero.



Borgo San Francesco, Matera.



Complesso residenziale, Cagliari.



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi, 8 - 20152 Milano

info@it.weber

www.it.weber