

	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS)	N° ST: M-015
	STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Prodotto da: REA TV-309223	Data di revisione: 30/09/2024
		Pag. 1 a 2

Scheda Tecnica

RIPARA FACILE

N° ST: M-015

Nome commerciale del prodotto:	RIPARA FACILE
Riferimento Dichiarazione di Prestazione (DoP):	DoP: M-015
Descrizione:	Malta tixotropica multifunzionale fibrorinforzata, ad azione passivante, per ripristino e rasatura e protezioni strutturali di elementi in calcestruzzo
Unità di riferimento:	Sacco da 25 kg
Organismo Notificato per la marcatura CE (Sistema di attestazione 2+):	TECNOPROVE Srl Via dell'Industria, 6 IT – 72017 Ostuni (BR) CERTIFICATO DI CONFORMITA': 0925 CPR C h n. 3/2021 – 0925 CPR C l n. 5/2021
Campo di applicazione:	RIPARA FACILE è una malta cementizia tixotropica multifunzionale ad azione passivante, monocomponente, fibrorinforzata, a presa rapida per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, espansiva in aria. RIPARA FACILE contiene al suo interno particolari principi attivi per la protezione delle barre da armatura della struttura in calcestruzzo ed ha aggiunte minerali ad attività pozzolanica che la rendono resistente alle azioni di degrado causate da cloruri e dalla carbonatazione. RIPARA FACILE, grazie al suo valore di modulo elastico, è particolarmente compatibile con una varietà di supporti in calcestruzzo da ripristinare. RIPARA FACILE è indicata per interventi di ripristino e finitura di strutture in calcestruzzo armato da realizzare in climi invernali o quando viene richiesto un intervento con brevi tempi di esecuzione. Particolarmente indicata per riparazioni a bassi spessori fino a 40 mm e per rasatura di travi, solai, solette, pareti, frontolini, cornici. RIPARA FACILE è conforme alle norme EN 1504-3 e EN 1504-7.
Messa in opera:	In caso di ambienti particolarmente aggressivi trattare le armature pulite con il RIPARA FACILE applicandolo con un pennello in almeno 2 mani a distanza di 1,5 ore. Eventuali armature integrative vanno ancorate su supporto solido e compatto e distanziate di almeno 10 mm dal supporto originario in modo da favorire il corretto avvolgimento di RIPARA FACILE. Un sacco di RIPARA FACILE va mescolato con l'aggiunta di 4÷4.5 litri di acqua pulita (16÷18%) per mezzo di un mescolatore meccanico per circa 5 min fino ad impasto omogeneo e privo di grumi. Il prodotto può essere applicato sia in orizzontale che in verticale. Negli interventi di ripristino applicare con tecnica a rinfazzo o con spruzzatore con spessore variabile dai 5 ai 40 mm. Per strati > 20 mm interporre una rete armata integrativa o zincata o tessuti di rinforzo successivamente planare la superficie con fratazzo di legno o plastica ed accedere con la finitura con fratazzo in spugna. Mantenere la superficie umida per qualche giorno.
Preparazione del supporto:	Rimuovere completamente le sole parti ammalorate o in fase di distacco dalle superficie e dalle strutture da trattare al fine di ottenere un supporto consistente, pulito e sufficientemente ruvido con asperità di almeno 5 mm in modo da favorire l'adesione al supporto. L'operazione, a seconda dei casi, può essere fatta manualmente tramite scalpellatura, meccanicamente tramite demolitori o idroscarifica a pressione. Per interventi di basso spessore trattare la superficie con asperità di 1-2 mm, pulire con spazzola o sabbatura eventuali ferri da armatura portati a nudo.
Consumi:	1,7 Kg/m ² x mm di spessore.
Temperatura d'impiego:	L'elevata umidità relativa alle basse temperature può allungare sensibilmente i tempi di asciugatura.
Avvertenze:	RIPARA FACILE è pronta all' uso, va impastata solo con acqua pulita, si sconsiglia vivamente di aggiungere aggregati, cemento, calce o altro, pena la compromissione delle caratteristiche chimico fisiche e applicative. Dopo l'applicazione, non appena avvenuta la presa, mantenere inumidita la superficie della malta; tale operazione è particolarmente importante in climi caldi, secchi, ventilati. All'occorrenza, si può essere nebulizzare acqua sulla superficie. In alternativa si possono utilizzare applicare sulla superficie sacchi di iuta bagnati ricoperti di fogli di polietilene, mantenendo la superficie bagnata per qualche giorno. RIPARA FACILE si conserva per 6 mesi se mantenuto in confezione integra, in luogo asciutto e ventilato (informazione ai sensi del D.M. 10/05/2004 relativa esclusivamente all'efficacia dell'agente riducente del cromo VI). Non esporre l'imballo al sole oltre 30 gg.

EDILQUATTRO SRL

Sede Legale e Amministrativa: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) ITALY - Tel. +39 030 2702372
Cap. Soc. € 110.000,00 i.v. - Cod. Fisc. - P. IVA - Iscriz. Reg. Imp. di Brescia n. IT03139570174 - C.C.I.A.A. di Brescia R.E.A. 330408
Unità Produttiva - Carico - Smaltimento: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS) - Tel. +39 030 9050184
Impianto di Recupero: Via Strada dei Quarti - 25014 Castenedolo (BS) - Tel. +39 030 9050184
Cava Veraldi: Produzione carbonato di calcio - Via delle Cave- 25040 Cividate Camuno (BS)
www.bernardelligroup.com - info@bernardelligroup.com - edilquattro@pec.buffetti.it

Scheda Tecnica

RIPARA FACILE

N° ST: M-015

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	METODI DI PROVA	U.M.	UNI EN 1504-3	UNI EN 1504-7
Resistenza a compressione (classe)	EN 1015-11	---	R4	---
Contenuto di cloruri	EN 1015-17	%	≤ 0,05	---
Legame di aderenza	UNI EN 1542	MPa	≥ 2,0	---
Resistenza alla carbonatazione	UNI EN 13295	Passa/Non passa	Passa	---
Modulo elastico	UNI EN 13412	GPa	≥ 20	---
Compatibilità termica – Parte 1 (Gelo/disgelo)	UNI EN 13687-1	MPa	≥ 2,0	---
Assorbimento d'acqua	UNI EN 13057	kg/m ² x h ^{0.5}	≤ 0,1	---
Resistenza allo sfilamento dell'acciaio rivestito nel cls	EN 15184	Passa/Non passa	---	Passa
Protezione contro la corrosione e lavorabilità	EN 18183	Passa/Non passa	---	Passa
Dimensione massima dell'aggregato (D)	EN 1015-1	mm	0,6	
Massa volumica (valore medio)	EN 12190	Kg/m ³	2100	
Tempo di lavorabilità a 20°C ± 2°C (valore medio)	UNI EN 1015-9	Min.	30	
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	Euroclasse	A1	

Note – Avvertenze

Prodotto ad uso professionale. I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termo igrometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze. Non avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare l'ultima versione dal seguente link: <https://www.bernardelligroup.com/it/documentazione/certificazioni.html>

EDILQUATTRO SRL

Sede Legale e Amministrativa: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) ITALY - Tel. +39 030 2702372
Cap. Soc. € 110.000,00 i.v. - Cod. Fisc. - P. IVA - Iscriz. Reg. Imp. di Brescia n. IT03139570174 - C.C.I.A.A. di Brescia R.E.A. 330408

Unità Produttiva - Carico - Smaltimento: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS) - Tel. +39 030 9050184

Impianto di Recupero: Via Strada dei Quarti - 25014 Castenedolo (BS) - Tel. +39 030 9050184

Cava Veraldi: Produzione carbonato di calcio - Via delle Cave- 25040 Cividate Camuno (BS)

www.bernardelligroup.com - info@bernardelligroup.com - edilquattro@pec.buffetti.it