

	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Prodotto da: REA TV-309223	N° ST: M-014
		Data di revisione: 30/09/2024
		Pag. 1 a 2

Scheda Tecnica

PASSIVANTE

N° ST: M-014

Nome commerciale del prodotto:	PASSIVANTE
Riferimento Dichiarazione di Prestazione (DoP):	DoP: M-014
Descrizione:	Malta cementizia passivante, per la protezione dei ferri d'armatura
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 I n. 5/2021
Campo di applicazione:	PASSIVANTE è una malta cementizia monocomponente, anticorrosiva a base di leganti cementizi, resine sintetiche microsilici e speciali additivi inibitori della corrosione. PASSIVANTE è una malta appositamente studiata per la protezione dei ferri d'armatura per prevenire e contrastare la formazione di ruggine, specifica per il ripristino del cemento armato strutturale e non strutturale. PASSIVANTE ha un'ottima adesione sui metalli e costituisce un ottimo ponte d'aggrappo per malte da ripristino cementizie. Il prodotto risponde ai requisiti della EN 1504-7 ed a indurimento avvenuto è resistente alla nebbia salina secondo la normativa EN 15183.
Messa in opera:	Un secchio di PASSIVANTE va miscelato con l'aggiunta di 1,5 litri di acqua pulita. Mescolare per qualche minuto fino ad ottenere un impasto omogeneo e pennellabile, e, applicare entro 1 ora dalla preparazione. Applicare il prodotto direttamente sui ferri d'armatura precedentemente puliti mediante pennello, facendo attenzione a ricoprire perfettamente l'intero sviluppo. È consigliabile applicare 2 mani di PASSIVANTE a distanza di almeno 1 ora e mezza, stendendo il prodotto anche sulle porzioni di cemento armato adiacenti in modo da ottenere un ponte d'aggrappo anche per la successiva stesa della malta da ripristino. Una volta asciugato il prodotto, dopo circa 6-24 ore procedere alla ricostruzione del cemento armato.
Preparazione del supporto:	Le superfici devono essere pulite, prive di polvere, sostanze grasse e/o oleose, sufficientemente planari e devono presentare una resistenza allo strappo di almeno 0,25 N/mm². Rimuovere eventuali film di materiali distaccanti, ferri d'armatura soggetti ad ossidazione devono essere spazzolati e puliti in modo da eliminare ogni traccia di ossidazione. Rimuovere il calcestruzzo sfarinato e/o degradato con l'ausilio di idrodemolitrici o idrosabbatura.
Consumi:	150 gr per singolo tondino con diametro di 10 mm, applicando 2 mm di prodotto.
Temperatura d'impiego:	Proteggere la superficie di applicazione dall'irraggiamento solare diretto dalla pioggia e dal vento forte. Durante la lavorazione e l'asciugatura la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi compresa tra i 5°C a 35 °C. Temperature maggiori a 35°C possono alterare le caratteristiche di lavorazione del prodotto. L'elevata umidità relativa alle basse temperature può allungare sensibilmente i tempi di asciugatura.
Avvertenze:	PASSIVANTE 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. 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

PASSIVANTE

N° ST: M-014

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	METODI DI PROVA	U.M.	UNI EN 1504-7
Resistenza allo sfilamento dell'acciaio rivestito nel calcestruzzo	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	0,5
Massa volumica (valore medio)	EN ISO 2811-1	Kg/m ³	1700
Contenuto di cloruri	EN 1015-17	%	Assenti
pH impasto (valore medio)	---	pH	12,5
Tempo di lavorabilità a 20°C ± 2°C (valore medio)	UNI EN 1015-9	Min.	60
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