

	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Prodotto da: REA BG-170640	N° ST: RAS-002
		Data di revisione: 30/09/2024
		Pag. 1 a 2

Scheda Tecnica

RASACEMB

N° ST: RAS-002

Nome commerciale del prodotto:	RASACEMB
Riferimento Dichiarazione di Prestazione (DoP):	DoP: RAS-002
Descrizione:	Collante/rasante cementizio universale per incollaggi e rasature in interno ed esterno
Unità di riferimento:	Sacco 25 kg
Campo di applicazione:	<p>RASACEMB è un collante/rasante cementizio premiscelato in polvere di colore bianco. La presenza all'interno del formulato di aggregati silico-calcarei selezionati, cariche minerali, cemento Portland ad alta resistenza, copolimeri e additivi specifici rende RASACEMB particolarmente lavorabile e di facile messa in opera. RASACEMB è indicato per incollare e rasare pannelli isolanti per sistemi a cappotto in polistirene, sughero, lana di vetro, lana di roccia, calcio silicato, ecc, nonché per l'esecuzione di rasature interne ed esterne senza e con rete d'armatura in fibra di vetro come rasante per calcestruzzo.</p> <p>RASACEMB è conforme alle linee guida ETAG004 come adesivo e rasante per sistemi di isolamento termico a cappotto ETICS (External Thermal Insulation Composite System) ed è conforme alla norma: - UNI EN 998:2016 - Parte 1 – Malta predosata a prestazione garantita per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni.</p>
Messa in opera:	<p>Prima di procedere con la stesura di RASACEMB, assicurarsi che il supporto (laterizio, blocchi pieni o cavi in calcestruzzo e argilla espansa, blocchi di cemento autoclavato, calcestruzzo, calcestruzzo prefabbricato, intonaci base cemento, rivestimenti plastici) sia privo di parti inconsistenti o in fase di distacco, senza polvere, olii e/o grassi, particolato (smog), muffe o muschi. In caso di rivestimenti già presenti, accertarsi che siano ben aderenti al supporto, in caso contrario provvedere alla loro rimozione e/o consolidamento.</p> <p>Un sacco di RASACEMB da 25 kg va miscelato con l'aggiunta di 6,25 litri (25%) di acqua pulita per mezzo di un miscelatore meccanico a basso numero di giri (trapano a frusta) oppure a mano con cazzuola metallica fino a ottenere una consistenza plastica, omogenea e priva di grumi. In entrambi i casi il tempo di miscelazione non potrà superare i 5 minuti, terminato il quale lasciare riposare l'impasto così ottenuto per almeno 10 minuti per dare la possibilità agli additivi presenti all'interno del formulato di attivarsi. Successivamente, procedere con la stesura mediante spatola metallica (Americana) rimescolando per qualche minuto ancora l'impasto. È possibile applicare RASACEMB in spessori di 5 mm per singola mano fino a un massimo di 10 mm. La superficie può essere frattazzata sia manualmente sia meccanicamente con frattazzo di spugna fino all'ottenimento di finitura "a civile", pronta a ricevere qualsiasi tipo di finitura colorata.</p>
Consumi:	Rasante → 1,4 kg/m ² x mm. Collante → 4÷6 kg/m ² .
Temperatura d'impiego:	Temperatura d'impiego da +5 °C a +35 °C.
Avvertenze:	<p>L'impiego di un eccesso d'acqua d'impasto comporta una riduzione delle prestazioni fisico-meccaniche (resistenze a flessione e a compressione), dell'aderenza ai vari supporti e un aumento del ritiro igrometrico in fase plastica.</p> <p>Evitare di aggiungere al prodotto originale altri materiali come ad esempio aggregati, cemento, calce pena la compromissione delle caratteristiche applicative e prestazionali.</p> <p>Evitare l'applicazione in caso di vento forte, nebbia, in pieno sole e con pioggia battente.</p> <p>Non applicare RASACEMB su superfici gelate o in fase di disgelo.</p> <p>Se le superfici presentano un assorbimento elevato e/o la stesura viene effettuata nei periodi caldi, è consigliabile inumidire il supporto prima della stesura di RASACEMB.</p> <p>Proteggere le superfici da una rapida evaporazione, da sole e pioggia battente coprendo le stesse mediante l'impiego di opportuni teli per almeno 48-72 ore dalla stesura.</p> <p>RASACEMB se correttamente immagazzinato (in luogo asciutto e ventilato) e mantenuto nella sua confezione integra si conserva per 6 mesi dalla data di confezionamento (informazione ai sensi della Direttiva Europea 2003/53/CE relativa esclusivamente all'efficacia dell'agente riducente del cromo VI).</p> <p>Non esporre l'imballo al sole oltre 30 gg.</p>

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

RASACEMB

N° ST: RAS-002

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	METODO DI PROVA	U.M.	UNI EN 998-1
Dimensione massima dell'aggregato (D)	EN 1015-1	mm	0,7
Resistenza a compressione (categoria)	EN 1015-11	---	CS IV
Resistenza a compressione (valore medio)		MPa	≥ 6
Adesione e tipo di frattura	EN 1015-12	N/mm ² - Tipologia	≥ 1,0 NN/m ² – Tipo B
Assorbimento d'acqua (categoria)	EN 1015-18	---	W _c 1
Permeabilità al vapore acqueo (valore tabellare)	EN 1015-19	μ	30
Conducibilità termica (valore tabellare)	EN 1745	W/(m·K) (P=50%)	0,61
Reazione al fuoco (valore tabellare)	EN13501-1	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