

BETONSABER

LINEA: Rivestimenti per esterni**CODICE: 102**

Pittura anticarbonatazione

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ED IMPIEGO:

Pittura per esterni a base di resine acriliche in dispersione acquosa, di aspetto opaco. Il prodotto, marcato CE, è conforme alla norma EN 1504-2 che stabilisce i requisiti prestazionali dei prodotti per la riparazione e protezione delle strutture in calcestruzzo.

Prodotto specifico per la protezione del cemento armato ha un'elevata resistenza alla permeabilità all'anidride carbonica, proteggendo quindi efficacemente il supporto dal fenomeno della carbonatazione, risolvendo il problema della corrosione dei tondini metallici dell'armatura.

Possiede alta resistenza all'alcalinità del cemento e specifiche proprietà anti-fungo e anti-alga.

Applicabile su supporti cementizi: Calcestruzzo, cemento armato e, in genere, su tutti gli intonaci a base cementizia

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

Colore	Bianco e tinte		
Aspetto	Opaco		
Composizione	A base resine acriliche in emulsione		
Peso Specifico	1,33 ± 0,05	Kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	8.000 ± 2.000	cps	ASTM D 2196
Residuo secco in peso	54 ± 2	%	
Residuo secco in volume	38 ± 2	%	
Contenuto V.O.C.-C.O.V.	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite EU (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (Cat. A/c): 40 g/l (2010). Il prodotto contiene al massimo 35 g/l di C.O.V.		
Confezioni disponibili	14 litri		

Certificazioni Marchio C E
Attestato conformità requisiti CAM



DATI TECNICI secondo UNI EN 1504-2

Brillantezza	Molto opaco < 5 Gloss a 85°	EN ISO 2813
Resistenza alla diffusione della CO ₂	Sd CO ₂ > 50 m	UNI EN 1062-6
Aderenza	1,3 MPa	UNI EN 1542
Permeabilità all'acqua	Classe W ₃ bassa permeabilità	UNI EN 1062-3
Permeabilità al vapore	Classe I Sd < 5 m	EN ISO 7783
Resistenza alla crescita di muffe	Conforme	UNI EN 15457
Resistenza alla crescita di funghi	Conforme	UNI EN 15458

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Metodo applicativo	Pennello, rullo, spruzzo airless
Diluizione	Max 5 % in volume con acqua potabile
Resa pratica	10-12 m ² /l per mano
Numero di mani	Minimo 2
Essiccazione	Secco al tatto: 2-3 h Per ricopertura minimo: 8 h
Tipo di Supporto	Intonaco civile, calcestruzzo, cemento armato, CLS e prefabbricati cementizi

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI E CICLO APPLICATIVO

Supporto Il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da macchie di umidità, tracce di sporco, polvere, grasso etc. Precedenti pitture non ben aderenti vanno accuratamente rimosse meccanicamente. Eventuali muffe/alghe sono da trattare con BIOSAN. Preparare sempre il supporto con SPECIAL FIXATIVE e attendere 5-8 ore prima di procedere alla verniciatura.

Voce di capitolato Fornitura e posa di rivestimento murale anti-alga anti-carbonatazione, a marchio C E classificato secondo UNI EN 1504-2, per esterni BETONSABER a base di polimeri acrilici in emulsione e speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, altamente resistente agli agenti atmosferici e agli alcali, ed elevata resistenza alla diffusione della CO₂, applicato a due mani a pennello/ rullo/spruzzo su supporti esterni in muratura o cemento armato, inclusa la relativa preparazione del supporto, la sistemazione di micro-cavillature, nonché

	ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.
Stoccaggio	La stabilità in vaso chiuso è di 12 mesi a temperatura compresa tra i 5°C e i 30°C. Conservare il prodotto non diluito in recipienti chiusi, al fresco e protetti dal gelo.

Nota Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 – 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idro-lavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Per evitare difetti di filmazione, non applicare a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30° C o con umidità relativa superiore all'85%.
 - Basse temperature e alte umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
 - Mescolare accuratamente prima dell'uso.
 - In presenza di muffe o funghi sul supporto eliminarle preventivamente con BIOSAN.
 - Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
 - Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- La protezione antimuffa ed anti-alga è di natura sacrificale: l'efficacia e la durata nel tempo sono pertanto fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
 - Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi tintometrici differenti.
 - Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dalla fine dell'applicazione.
 - Le rese indicate sono teoriche e calcolate su supporti adeguatamente preparati, lisci e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
 - Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso.
 - I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti in questa scheda tecnica sono esatti ed accurati e devono essere pertanto considerati attendibili e a solo scopo informativo e in ogni caso esse non possono implicare una garanzia da parte nostra, essendo le condizioni di utilizzo al di fuori del nostro stretto controllo, non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità del prodotto per l'uso specifico che si prefigge.

Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Scheda tecnica	n.	Rev. n	Data 25/07/2024
----------------	----	--------	-----------------

SABER S.R.L. – Sede Legale: Via Caduti sul Lavoro, 4 – 46019 Viadana (MN)

Tel. 0375 782083 – Fax 0375 780055 – e-mail: info@sabercolor.com – www.sabercolor.com

Cap. Soc. Euro 30.000,00 i.v. – P.IVA 00289400202 – C.F. e n. Iscriz. Reg. delle Imprese di Mn 00289400202 – n. R.E.A. 127583 – Albo Artigiani n. 30476