



Biquarz Acrilsilossanico 1.0-1.5

Scheda tecnica

COD. 387/...- COD 389/...

Rivestimento antialga acrilsilossanico a spessore, per esterni.

L'elevato spessore applicato (fino a 1,5 mm) permette di eliminare le eventuali imperfezioni del supporto ottenendo una finitura tipo "arenino".

Risponde alla norma DIN 4108-3 sulla protezione delle facciate.

I pigmenti e le cariche particolari impiegati nella formulazione conferiscono al prodotto eccezionali caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici ed all'abrasione.

La presenza di polimeri silossanici conferisce al prodotto ottima traspirabilità e idrorepellenza; inoltre il prodotto è conforme secondo le norme EN 15457 (resistenza alla crescita di funghi), EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), grazie a speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di muffe, licheni, ecc.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE

ASPETTO	Opaco granulato	
COMPOSIZIONE	legante a base di resine acrilsilossaniche in emulsione	
PESO SPECIFICO	1,73 ± 0,05 g/cm ³ a 20 °C	
VISCOSITÀ	100 ± 10 gm/cm	gel strength tester
RESIDUO SECCO	85,0 ± 2 % p/p	
GRANULOMETRIA	≤ 1,0 mm (cod 387/...) ≤ 1,5 mm (cod 389/...)	UNI 1062-1
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ.s = Sd = 0,22 m riferito a ≤ 1,0 mm (cod 387/...)	UNI EN ISO 7783-2 UNI EN 1062-1
ASSORBIMENTO D'ACQUA	W = 0,06 kg/m ² h ^{0,5} riferito a ≤ 1,0 mm (cod 387/...)	UNI EN 1062-3
RESISTENZA AGLI ALCALI	resistente agli alcali	UNI 10795

Per le norme di riferimento consultare la "Legenda – schede tecniche"

COLORE

Bianco, 



CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

	ESSICCAZIONE (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)	al tatto 6 - 8 ore il film di pittura acquista tutte le sue proprietà dopo una settimana circa
	RESA PRATICA	2 kg/m² circa per mano cod 387 (2.5 kg/m² per il cod 389) in funzione dell'assorbimento del supporto e della granulometria
	DILUIZIONE¹ In volume	pronto all'uso se necessario massimo 2-5% con acqua potabile
	ATTREZZI	frattazzo per la stesura e raso in plastica per la finitura

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: intonaco civile, calcestruzzo, prefabbricati, agglomerati di fibrocemento, ecc.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: i supporti devono essere sani e coerenti, privi di efflorescenze saline o di macchie di umidità attive. Le vecchie pitture sfarinanti devono essere eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini, rispettare un periodo minimo di carbonatazione di almeno quattro settimane.

Su parti di costruzioni in metallo prevedere l'applicazione di un apposito fondo.

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI VECCHI MAI PITTURATI		SUPPORTI CON VECCHIE PITTURE IN BUONO STATO	
FONDO	Fondo P 378 Ariete fondo 319	1 MANO	Fondo P 378 Ariete fondo 319	1 MANO	Fondo P 378 Ariete fondo 319	1 MANO
FINITURA	Biquarz Acrilsilossanico 1.0-1.5	1 MANO	Biquarz Acrilsilossanico 1.0-1.5	1 MANO	Biquarz Acrilsilossanico 1.0-1.5	1 MANO

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI	Rivestimento plastico antialga acrilisilossanico a spessore, per esterni.
RESIDUO SECCO	85,0 ± 2 % p/p
PESO SPECIFICO	1,73 ± 0,05 g/cm³ a 20 °C

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo.

Per evitare difetti di filmazione, non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperatura inferiore a 5°C.

Pulire gli attrezzi con acqua.

Per evitare differenze di tonalità che possono essere causate dall'origine minerale degli inerti si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete.

Terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o comunque in zone ove non sia possibile che si evidenzino segni di ripresa.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Si prega di leggere attentamente la scheda «RACCOMANDAZIONI GENERALI».

CQ Rev. 7 - Gennaio 2014

“Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo SpA”



Boero Bartolomeo S.p.A.

I - 16121 Genova • Via Macaggi, 19 • Tel. +39 010 5500.1 • Fax +39 010 5500.300 • www.boero.it • sales.boero@boero.it