

Colorazione
tinte di cartellaProdotto da
diluireProdotto mono
componenteProdotto da
applicare a 2
o più maniApplicazione a
spruzzoApplicazione a
rulloApplicazione a
pennello

BioFIX AC

Fissativo a base di resine acriliche

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

BioFIX AC è un fissativo neutro o colorato a base di leganti acrilici in mezzo acquoso indicata per migliorare l'adesione della finitura alle facciate di edifici nuovi o esistenti per esterni. **BioFIX AC** è in grado di formare uno strato continuo opaco, adesivo, caratterizzato da ottima resistenza agli agenti atmosferici, alla luce, al lavaggio, bassa ritenzione di sporco e stabilità cromatica. Uniforma e protegge le pareti degli edifici.

■ COMPOSIZIONE ED IMPIEGHI

BioFIX AC è composto da leganti acrilici in soluzione acquosa, inerti silicei, graniglie di marmo ed additivi specifici. È idoneo per applicazioni su qualsiasi tipologia di intonaci nuovi e per il rinnovo di quelli esistenti.

■ PREPARAZIONE DEI SUPPORTI ED APPLICAZIONE

Le pareti dovranno essere stagionate ed asciutte, libere da polvere e da sporco. Spazzolare e spolverare eventuali parti non aderenti, residui oleosi, formazioni vegetali, efflorescenze saline o residui di lavorazione. Trattare le superfici particolarmente assorbenti o che presentano forti differenze di assorbimento e gli intonaci poco consistenti e sfarinanti preventivamente con fissativo consolidante. **Bio-FIX AC** può essere applicato a pennello, rullo o a spruzzo. Può essere diluito con max con il 30 % di acqua.

■ CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Diluizione prima mano con acqua:	30 %;
Diluizione seconda mano con acqua:	20 %;
Intervallo tra 1ª e 2ª mano:	Almeno 12 ore;
Asciutto al tatto:	~ 1 ora;
Asciutto in profondità:	~ 24 ore;

Questi tempi sono stati calcolati a 20.0 °C, possono essere ridotti o allungati dalle alte e basse temperature rispettivamente.

■ DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore
Viscosità - UNI EN ISO 3219:	~ 37000 mPa*s;
Peso Specifico - UNI EN ISO 2811-1:	~ 1,60 Kg/Lt;
PH - Prd. DTN 10/E01:	~ 9,50;
Resa prevista - Prd. DTN 10/E02:	~ 0,300 Lt/mq a due mani;
Colori:	Tinte di cartella;
Confezioni:	Contenitore in plastica da Lt. 14 - 5 - 2,5;
Classificazione per impiego finale - UNI EN 1062.1 - 4.1:	Decorazione e Protezione;
Classificazione per tipo di legante - UNI EN 1062.1 - 4.2:	Resina Acrilica;
Classificazione per stato - UNI EN 1062.1 - 4.3:	Dispersione Acquosa;
Spessore d'aria equivalente alla diffusione - Valore Sd UNI EN 7783:	0,035 m;
Classificazione COV:	Conforme al D.L. n°161 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE);

Classificazione UNI 8681:	Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco, per supporti murari, a base di leganti acrilici; B4.Co.A2.A3.FA;
Norme di sicurezza:	Bio FIXAC non è pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti;
Informazioni sul trasporto:	Non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.) su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA);

Valori ottenuti presso il laboratorio DTN 01/017 in ambiente condizionato e possono subire modifiche dovute alle diverse condizioni di messa in opera.

■ AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Temperatura d'utilizzo:	+5 +35 °C;
Applicazione consigliata per interni ed esterni;	
Coprire bene infissi, porte, etc.;	
Applicare su supporti ben asciutti e puliti;	
Non applicare su supporti bagnati, gelati o su ripristini ancora umidi;	
Non applicare in presenza di sole battente, forte vento o pioggia;	
Prevedere opportune interruzioni tecniche per la stesura su grandi superfici;	
Applicare sulla stessa facciata materiale appartenente a lotti unici e disporre i ponteggi così da stendere il prodotto in modo continuo evitando condizioni che possano evidenziare differenze di tonalità;	
Per scongiurare possibili differenze cromatiche completare le facciate senza sosta, evitando la ripresa di materiale oramai asciutto anche se appartenente allo stesso lotto;	
L'aspetto cromatico può variare in funzione dell'assorbimento del supporto e delle condizioni climatiche;	
È importante che durante l'applicazione e nelle 24 ore successive la temperatura non scenda sotto +8°C e l'umidità relativa non sia superiore all'80%;	
Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole;	
EUH210: scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta;	

Le notizie contenute nella presente scheda tecnica sono frutto di studi di laboratorio e come tali sono divulgate a carattere esclusivamente informativo, esonerando totalmente la scrivente da ogni responsabilità in merito.

■ VOCE DI CAPITOLATO

BioFIX AC è un fissativo all'acqua adatta per esterni ed interni a base di polimeri acrilici, migliora l'adesione al supporto con elevata resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca, neutro o in colori correnti come da cartella colori Bioisotherm, applicabile su superfici orizzontali o verticali, rette o curve. Applicato a pennello o a rullo in una mano in ragione di circa 0,300 kg/mq.