



PRODOTTO	Epocon 312 Tixo
MISSIONE	Rivestimento epossì-cementizio tricomponente in dispersione acquosa per fondi umidi
CARATTERISTICHE	<p>Epocon 312 Tixo è un rivestimento/primer tixotropico a base epossicementizia costituito da tre componenti, formulato per la rasatura ed il livellamento di supporti cementizi anche con presenza di umidità. Presenta una ottima adesione su tutti i materiali da costruzione usati in edilizia e su tutte le strutture in calcestruzzo, pavimenti e pareti, anche se privi di barriera al vapore. E' sovraverniciabile con qualsiasi ciclo di resine epossidiche, poliuretatiche ed epossipoliuretatiche a basso, medio ed alto spessore.</p> <p>Epocon 312 Tixo può essere utilizzato anche come impermeabilizzante resistente alla spinta negativa. Epocon 312 Tixo è inoltre ideale per la realizzazione di pavimentazioni estetiche spatolate per ambienti interni (bagni, cucine, ecc). Per questa tipologia di applicazioni si suggerisce di contattare l'uff. Tecnico Casali per la definizione del ciclo di posa più adeguato alle specifiche esigenze richieste.</p> <p>Epocon 312 Tixo è stato testato per la resistenza alla controspinta negativa secondo la EN 8298 – 8; il prodotto non subisce anomalie fino ad una pressione di 100 KPa.</p>
ASPETTO	Comp. A: liquido bianco viscoso Comp. B: liquido bianco lattiginoso Comp. C: polvere bianca

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso Specifico	1,85	± 0,05	Kg/dm ³
Residuo secco in massa	77,5	± 2	%
Rapporto di miscelazione	A : B : C = 39,6 : 8,4 : 52		

INDICAZIONI DI POSA

ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Pennello	MAX 5 %	Acqua	Acqua
Rullo	MAX 5 %	Acqua	Acqua
Spatola metallica liscia	Ca. 10 %*	Acqua	Acqua

* = calcolato in peso sulla miscela Epocon 312 Tixo + sabbia di quarzo 0,1 – 0,3 mm

Le diluizioni possono essere modificate lievemente in base alle condizioni atmosferiche, ma si consiglia comunque di non eccedere le quantità consigliate.

MODALITA' DI APPLICAZIONE	<p>Versare il componente A dentro un contenitore più grande, aggiungere il componente B ed iniziare a miscelare fino a completa omogeneizzazione; aggiungere poco alla volta tutto il componente C fino all'ottenimento di un liquido cremoso senza grumi non dispersi.</p> <p>In caso di applicazione a spatola metallica liscia per la rasatura di sottofondi, si consiglia di caricare il prodotto con sabbia di quarzo 0,1 – 0,3 mm utilizzando il seguente rapporto in peso:</p>
----------------------------------	---





	Epocon 312 Tixo : sabbia di quarzo 0,1 – 0,3 mm = 1 : 0,5 Per rendere la miscela lavorabile, all'impasto va aggiunta acqua come indicato nella sezione Indicazioni di posa della presente scheda tecnica.
--	--

SOTTOFONDO	Il sottofondo deve essere perfettamente pulito, esente da oli, grassi, polvere e la rugosità media deve essere circa 0,5 mm. In caso di sottofondi particolarmente ruvidi, porosi ed assorbenti si consiglia l'applicazione di un primer a penetrazione tipo Epobase A, almeno 12 – 24 ore prima dell'Epocon 312 Tixo.
-------------------	--

CONSUMO	Il consumo minimo consigliato è di 1,2 Kg/mq in due mani, per garantire una tenuta all'umidità di risalita.
----------------	---

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	Temperatura dell'ambiente: MIN 15° C MAX 30° C Temperatura del supporto: MIN 15° C MAX 35° C Umidità relativa dell'ambiente: MAX 70 % Evitare l'applicazione in caso di alte temperature e soleggiamenti diretti nelle stagioni calde, quindi privilegiare le ore più fresche. Al contrario per le altre stagioni concentrare la posa nelle ore centrali più calde ed evitare di applicare con l'arrivo di pioggia, gelo o forte umidità ambientale.
---------------------------------------	---

ESSICCAZIONE E INDURIMENTO A 23° C E 50 %& U.R.	Pot life: 60' In superficie: 5 – 7 h Tempi di ripresa: 12 h I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, elevata umidità rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione
--	--

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Velocità di trasmissione del vapore acqueo	25	± 5	g/mq . 24h
Resistenza alla compressione	10	± 2	bar
Adesione al cls	> 3,5	± 0,5	MPa
Resistenza alla contropinta negativa (EN 8298 – 8)		100	KPa

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Bianco	CONFEZIONAMENTO A+B+C= 16 Kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN 5° C – MAX 35° C	STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 6 mesi
NORME DI SICUREZZA	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.	

