

Triblock P

Primer epossicementizio tricomponente per sottofondi umidi



CAMPI DI APPLICAZIONE

Triblock P viene usato come trattamento per sottofondi umidi, particolarmente indicato per:

- vecchie pavimentazioni di ceramica o marmette su sottofondi con eccessiva umidità residua;
- sottofondi cementizi molto compatti con umidità residua superiore a quella consentita per la posa delle pavimentazioni in legno, resilianti e in resina;
- trattamento di superfici umide in calcestruzzo, prima dell'applicazione di protettivi e anticorrosivi epossidici o di rivestimenti con sistemi poliuretanic impermeabili al vapore acqueo;
- rivestimenti di canali, collettori fognari e tubazioni in calcestruzzo;

e additivato nel rapporto di 1 : 0,5 con sabbia di **Quarzo 0,25** o **Quarzo 0,5** per la rasatura di superfici irregolari.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Triblock P è un sistema epossicementizio a tre componenti in grado di reticolare su superfici umide, anche molto lisce (piastrelle ceramiche, gres, marmettoni, marmo, ecc.), e di formare uno strato compatto idoneo a ricevere la posa di parquet, PVC, linoleum, ceramiche, rivestimenti epossidici e poliuretanic e rasature cementizie, secondo una formula sviluppata nei laboratori di ricerca MAPEI.

Il prodotto può essere impiegato tal quale opportunamente diluito con acqua, oppure con l'aggiunta di sabbia di **Quarzo 0,25** o **Quarzo 0,5**, per ottenere una malta da rasatura da impiegarsi su superfici irregolari in calcestruzzo quando si richiede al rivestimento una buona resistenza meccanica.

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare **Triblock P** direttamente su:
 - superfici bagnate (con velo d'acqua superficiale);
 - supporti polverosi, friabili ed inconsistenti ed in presenza di bleeding;
 - sottofondi a base di anidrite o gesso;
 - liscature esistenti a base cemento o gesso.
- Non applicare **Triblock P** sulle lesioni che possono muoversi in quanto il prodotto è rigido e quindi potrebbe fessurare.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo cementizio deve presentarsi solido, meccanicamente resistente, perfettamente pulito e privo di parti friabili e in assenza di acqua libera. Deve essere inoltre sufficientemente stagionato ed aver espletato la maggior parte dei ritiri.

La preparazione può essere effettuata mediante sabbatura, idrosabbatura, carteggiatura, pallinatura o fresatura a seconda delle condizioni del supporto ed in funzione delle successive applicazioni.

Vecchie pavimentazioni in ceramica, marmette, ecc. devono risultare ancorate al supporto e non presentare

in superficie tracce di sostanze distaccanti, quali cere, oli, grassi, ecc.

Qualora le superfici da trattare dovessero essere fortemente irregolari esse dovranno essere preventivamente riparate e regolarizzate con idonei prodotti resistenti all'umidità oppure con lo stesso **Triblock P** miscelato con sabbia di **Quarzo 0,25** o **Quarzo 0,5**.

Preparazione del prodotto

Triblock P è un primer formato da tre componenti, di cui due sono liquidi e uno in polvere. Per la preparazione è necessario miscelare il componente A con il componente B fino ad ottenere una miscela omogenea e di colore uniforme, aggiungere quindi molto lentamente il componente C in polvere miscelando ulteriormente fino ad ottenere un impasto omogeneo ed esente da grumi. Il rapporto di miscelazione tra i tre componenti deve essere di 12 : 38 : 50 in peso. Nel caso fosse necessario preparare quantitativi inferiori al contenuto dell'intera confezione, si raccomanda di rispettare scrupolosamente i rapporti di miscelazione previsti per evitare la mancata catalisi del prodotto.

Per la preparazione si consiglia l'uso di un trapano a basso numero di giri, per evitare un surriscaldamento della massa, che potrebbe ridurre i tempi di lavorabilità e provocare un inglobamento di aria, con conseguente riduzione dei tempi di lavorazione.

A miscelazione avvenuta dei tre componenti, in funzione del tipo di applicazione che si vuole eseguire, aggiungere il quantitativo di acqua:

- a pennello il 5-10%;
- a rullo il 10-15%;
- a spruzzo il 20% massimo.

Per stuccature, rasature, riparazioni di difetti superficiali, riempimenti di fessurazioni, non soggette a movimenti, **Triblock P** può essere miscelato con il 5% massimo di acqua e caricato nel rapporto di 1 : 0,5 con **Quarzo 0,25** o **Quarzo 0,5** asciutto, in modo da ottenere una malta spatolabile.

Dopo la preparazione **Triblock P** rimane lavorabile per 30-40 minuti (a +23°C) e quindi è necessario applicare il prodotto nei tempi indicati.

Applicazione del prodotto

Stendere uniformemente **Triblock P**, opportunamente diluito, in due mani a pennello, a rullo, o a spruzzo con airless sulla superficie da trattare. Per l'applicazione su supporti molto caldi è possibile inumidire il supporto prima dell'applicazione. Eseguire l'applicazione in due mani incrociate, curando l'omogeneità degli strati applicati. La seconda mano può essere applicata dopo circa 4-6 ore.

Per stuccature, rasature, riparazioni di difetti superficiali, riempimenti di fessurazioni, non soggette a movimenti, applicare a spatola **Triblock P** caricato con **Quarzo 0,25** o **Quarzo 0,5**. Dopo la rasatura, nel caso di

elevata umidità del supporto è necessario applicare un'ulteriore mano di **Triblock P**, non caricato, diluito con il 5-10% di acqua. Le fessurazioni di piccole dimensioni devono essere preventivamente aperte a "V", pulite da ogni traccia di polvere o residui di materiali incoerenti e trattate con una mano di **Triblock P** diluito con il 5-10% di acqua e successivamente riempite a spatola con **Triblock P** miscelato nel rapporto di 1 : 0,5 in peso di **Quarzo 0,25** o **Quarzo 0,5**. Non utilizzare il prodotto con temperature dell'ambiente o del supporto inferiori a +5°C e procedere alla posa di pavimenti o alla lisciatura entro massimo 7 giorni.

Posa delle pavimentazioni in legno e resilienti

Dopo circa 24 ore (a +23°C e 50% U.R.) è possibile procedere alla posa dei rivestimenti con adesivi epossipoliuretanicici bicomponenti o poliuretanicici monocomponenti (tipo **Ultrabond P902 2K**, **Lignobond**, **Ultrabond P990 1K**, **Adesilex G19** o **Adesilex UP71**) o all'esecuzione della lisciatura.

Posa di rivestimenti protettivi epossidici e poliuretanicici

Il prodotto può essere sovraverniciato dopo circa 24 ore. Lo strato indurito di **Triblock P** può essere ricoperto con ogni tipo di rivestimento epossidico o poliuretanicico con o senza solvente impiegando, quando necessario, i primer specifici indicati nelle relative schede tecniche.

Pulizia

Lavare gli attrezzi da lavoro con acqua prima che **Triblock P** faccia presa.

Dopo la presa la pulizia può essere fatta solo meccanicamente.

CONSUMO

- 250-300 g/m² per mano, su superfici non assorbenti;
- 400-500 g/m² per mano, su superfici assorbenti;
- 1,5 kg/m² per mm di spessore come rasatura.

CONFEZIONI

Unità da 5 kg (A+B+C):
componente A: 0,6 kg;
componente B: 1,9 kg;
componente C: 2,5 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

12 mesi negli imballi originali ben chiusi. Teme il gelo e deve essere conservato ad una temperatura non inferiore a +5°C.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Triblock P componente A e C sono irritanti per contatto con occhi, pelle e, solo la parte C che contiene cemento, anche con le vie respiratorie. La parte A inoltre, per

DATI TECNICI (valori tipici)**DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO**

	comp. A	comp. B	comp. C
Colore:	bianco	bianco	bianco
Consistenza:	liquido	liquido	polvere
Massa volumica (g/cm³):	1,1	1,3	-
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:	irritante	non pericoloso	irritante
	Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza		
Viscosità Brookfield (mPa·s):	9.000 (albero 5 - giri 10)	15.000	-
Contenuto solido (%):	63%	48,5%	100%
Conservazione:	12 mesi	12 mesi	-
Voce doganale:	3824 90 95		

DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione:	comp. A : comp. B : comp. C = 12 : 38 : 50		
Consistenza dell'impasto:	pasta		
Colore:	bianco		
Massa volumica dell'impasto (kg/m³):	1.800		
Viscosità Brookfield (mPa·s):	120.000 (albero 7 - giri 10)		
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C		
Tempo di lavorabilità:	da 30 a 40 minuti		
Tempo di essiccazione al tatto:	ca. 4-6 h		
Tempo di attesa tra la prima e la seconda mano:	4-6 h		
Pedonabilità:	24 h		
Tempo di sovrapplicazione:	da un minimo di 24 h a un massimo di 7 gg		
Tempo di presa finale:	7 gg		

PRESTAZIONI FINALI (a +23°C - 50% U.R.)

Adesione su ceramica (N/mm²):	> 3,5 (rottura della ceramica)		
Adesione al calcestruzzo (N/mm²):	> 3 (rottura del calcestruzzo)		
Temperatura di esercizio:	da -35°C a +100°C		

Triblock P



continui contatti, può causare manifestazioni allergiche in soggetti predisposti. Usare indumenti protettivi, guanti e occhiali; evitare, durante la miscelazione del componente C, lo sviluppo di polveri; in caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Triblock P componente A è pericoloso per gli organismi acquatici: evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

AVVERTENZE

Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore

esperienza sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

(I) A.G. BETA

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

2043-3-2007



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI