

B-FLEX PB 1K

MEMBRANA ELASTOMERO BITUMINOSA
IN EMULSIONE ACQUOSA



DESCRIZIONE:

B-FLEX PB 1K è una pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali. La pasta bituminosa così ottenuta di colore marrone, in fase di essiccazione, assumerà un colore nero intenso, evidenziando un'eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre il 600%). B-FLEX PB 1K, inoltre, ha un ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e ben sopporta temperature al di sotto di 0°C. Non contiene sostanze tossiche o solventi; la facilità di applicazione, l'estrema versatilità del prodotto, nonché le notevoli caratteristiche prestazionali, lo collocano quale accessorio indispensabile per l'impresa edile o l'impermeabilizzatore professionista e come prodotto ideale per il "fai da te".

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Impermeabilizzazione di vecchie e nuove coperture in CLS;
- Impermeabilizzazione di vecchie e nuove coperture in guaina bituminosa;
- Impermeabilizzazione giardini pensili, aiuole e vasi;
- Ripristino di vecchie membrana bituminose;
- Muri contro terra;
- Canali di gronda in cemento e in metallo;
- Incollaggio di pannelli isolanti;

CARATTERISTICHE:

Base	Acqua
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Resine sintetiche e bitume naturale
Aspetto	Pasta
Peso specifico	1,20 kg/lt
Residuo secco	80,0%
Diluizione	-
Pot Life	-

CONSUMO

2,0 - 2,5 kg/mq (applicato in due strati)

Questo consumo è basato su un'applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.

COLORI

B-FLEX PB 1K è disponibile in colore:

- Marrone (una volta essiccato il colore varierà in nero)

CONFEZIONI

B-FLEX PB 1K è disponibile in confezioni da:

- 5,0 kg
- 10,0 kg

Data emissione: 15/10/2024

B-FLEX PB 1K

DATI TECNICI

Allungamento a rottura	> 600%	-
Resistenza alla trazione (longitudinale)	1,6 daN/cm ²	-
Resistenza a trazione (trasversale)	2,00 daN/cm ²	-
Viscosità	7600 cPs	-
Tempo di essiccazione (in profondità)	48 ore (20°C)	-

MODALITA' DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, vegetazione, ecc..) che può in qualche modo intaccare l'adesione della membrana.

- **Supporti in CLS, massetti cementizi:** in funzione al tipo di supporto occorre preparare adeguatamente le superfici mediante sabbiatura, pallinatura, scarifica meccanica, bocciardatura o altro metodo da valutarsi in base al caso specifico. Eventuali avvallamenti, buche o crepe devono essere ripristinate preventivamente con prodotti idonei (SIGILTOP M o EPOCONCRETE) da scegliersi in base agli spessori da ripristinare.
- **Supporto in membrana bituminosa o PVC:** ispezionare la membrana in modo da identificare eventuali danneggiamenti presenti, quali sbollature, lacerazioni e distacchi. Eseguire la riparazione prima di procedere all'applicazione del sistema.
- **Supporto metallico:** verificare lo stato del supporto e successivamente eseguire un ciclo di sabbiatura a secco di grado SA 21/2. Nei casi in cui non sia possibile utilizzare il sistema di sabbiatura a secco è necessaria una diversa preparazione dei supporti, come ad esempio la spazzolatura o la pulizia meccanica con attrezzi raschianti o a percussione.

Prima della posa del sistema, prestare particolare attenzione ai giunti di dilatazione, ai raccordi tra superfici orizzontali e verticali che devono essere opportunamente trattati con sigillante poliuretano a medio modulo (SIGILTOP M).

PRIMER

La tipologia di primer varia in base al tipo di supporto:

- **PRIMER PU W** (supporti porosi, cemento sdruciolevole, CLS, guaina bituminosa, legno, supporti metallici)

Il consumo del primer è direttamente proporzionale alla porosità del supporto da primerizzare. Prima di applicare il prodotto assicurarsi che il primer sia indurito (fuori polvere). È importante applicare il prodotto entro e non oltre le 72 ore dall'applicazione del primer, qualora non sia possibile, sarà necessario una nuova applicazione del primer.

Data emissione: 15/10/2024

B-FLEX PB 1K



PREPARAZIONE PRODOTTO

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Miscelazione non necessaria, ma si consiglia comunque di mescolare il contenuto del contenitore, tramite trapano a bassi giri, per ottenere una perfetta omogeneità del prodotto.

APPLICAZIONE PRODOTTO

Il prodotto si applica con spatola dentellata da 2,0 mm e spatola liscia. Dopo avere preparato e primerizzato il supporto, procedere con l'applicazione della prima mano di B-FLEX PB 1K tramite l'utilizzo di spatola dentellata da 2,0 mm. Ad indurimento avvenuto applicare il secondo stato tramite spatola liscia. Dove sia richiesto è possibile armare l'impermeabilizzazione tramite applicazione fresco su fresco sulla prima mano, di tessuto non tessuto in fibra di vetro (B-TECH FG).

PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;
- Non applicare se sul supporto è presente ruggine;
- Non applicare su superfici umide con umidità residua > 5% o soggetti a risalita di umidità;
- Non diluire il prodotto con solventi non idonei;
- Non applicare se il tempo minaccia pioggia;
- Non applicare se presente foschia o nebbia;
- Se si utilizza acqua per la pulizia del supporto è necessario lasciar asciugare prima di applicare il ciclo;

MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

Le informazioni 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.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024