

IPAFLEX BITU 2K

Impermeabilizzante bituminoso bicomponente, flessibile, costituisce una protezione sicura contro l'umidità del terreno, l'acqua di infiltrazione, l'acqua in pressione ed altri fattori che possono danneggiare le murature. Il prodotto è adatto anche come impermeabilizzazione intermedia sotto il pavimento.



CARATTERISTICHE

- E' in grado di coprire fenditure larghezza 2 mm (Norme DIN 18 195)
- E' Impermeabile all'acqua
- Non contiene solventi, nè catrame
- Può essere usato come impermeabilizzante intermedio sotto i pavimenti
- Incolla i pannelli isolanti
- Sostituisce lo strato di intonaco in presenza di giunzioni a raso
- Entrambi i componenti si trovano in un unico contenitore doppio

DATI TECNICI

Composizione	emulsione bituminosa senza solventi bicomponente (polvere+liquido)
Densità	1,10 kg/dm ³ circa per ogni strato di prodotto miscelato
Contenuto solido	65%
Agente pulente	acqua
Consistenza	pastosa
Colore	nero
Temperatura di esercizio	+ 80° / -10 °C secondo norme AIB
Temperatura di lavorazione	+ 5 °C / +35 °C
Tempo di lavorazione	90 minuti circa dopo la miscelazione
Resistenza alla pioggia	3 ore circa
Indurimento	in media 1-2 giorni, ma anche più lungo a seconda delle condizioni atmosferiche e dello spessore dello strato
Resa	3-4 kg/mq
Stoccaggio	al riparo dal gelo e dai raggi solari
Durata	minimo 12 mesi in confezione originale
Confezione	componente fluido 24 kg + componente in polvere 6 kg

IPAFLEX BITU 2K viene applicato in due mani è impermeabile in modo duraturo senza necessità di inserire il tessuto in fibra di vetro. (certificato ufficiale di prova secondo le Norme DIN 18 195, parti 2° e 6°, cap.4.4.)



MODALITA' D'USO

Preparazione sottofondo:

La lavorazione inizia col pretrattamento del sottofondo. Eventuali residui secchi di malta dovranno essere eliminati, così come sfridi o terriccio. Eventuali giunti divisorii dovranno essere sigillati con prodotto appropriato.

Il sottofondo dovrà essere solido, pulito, privo di polvere, non dovrà presentare tracce di vernici a base di catrame o altro tipo. Dovrà essere asciutto o leggermente umido (non bagnato).

Nel caso di superfici molto porose o in presenza di ghiaia l'applicazione di IPAFLEX BITU 2K verrà effettuata "a strisciata", questo per evitare il verificarsi di inclusioni d'aria.

Analogamente, in caso di murature con blocchi vuoti di cemento, non intonacate, i giunti di testa, aperti, andranno stuccati con IPAFLEX BITU 2K .



Nel caso di opere murarie piene e con giunti stuccati, non sarà necessaria l'applicazione di un intonaco e come mano di fondo si potrà utilizzare uno stabilizzatore tipo DURIPAL.

Applicazione:

L'applicazione della mano di fondo viene eseguita a scopa o spazzolone. Dopo l'essiccazione della mano di fondo applicare il rivestimento impermeabilizzante. Al componente fluido, aggiungere il componente in polvere e continuare a mescolare lentamente. Procedere fino a quando non si otterrà una miscela omogenea senza grumi.

Lo strumento più adatto per effettuare la miscelazione è un trapano a regolazione elettronica a bassa velocità munito di agitatore speciale.

Prima della lavorazione lasciar riposare la miscela per 3-5 minuti. Non lavorare in caso di gelo o di pioggia. Procedere poi con il rivestimento utilizzando una cazzuola per lisciare e applicando uno strato bagnato dello spessore di 4 mm.

E' consigliabile proteggere il prodotto dal gelo e dalla pioggia e preservarlo da eventuale spinta negativa d'acqua fino ad essiccazione completa.

È anche possibile inserire il tessuto in fibra di vetro. L' inserimento di pannelli di drenaggio o pannelli isolanti e il riempimento dello scavo dovrà avvenire soltanto ad essiccazione completa dello strato.

Si consiglia l' osservanza delle Norme DIN 18 195, parte 10 per quanto riguarda gli strati di protezione.



GARANZIA

I prodotti sono fabbricati con le migliori materie prime reperibili sul mercato per ottenere un prodotto di alta qualità. La nostra garanzia riguarda la qualità del prodotto e non le applicazioni che sono al di fuori del nostro controllo. Le informazioni contenute nella presente sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia, né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo

dei nostri prodotti non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Il Cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni del prodotto. Nel dubbio contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.