

BENFERSCHIRM

GUAINA ELASTICA IMPERMEABILIZZANTE
TIXOTROPICA IN DISPERSIONE ACQUOSA.
PER INTERNI



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Benferschirm è un prodotto di consistenza morbida, tixotropico, adatto quindi per applicazione anche in verticale mediante pennello o spatola.

Una volta essiccato, forma una membrana flessibile ed elastica impermeabile all'acqua; resistente all'invecchiamento, offre una buona adesione su diverse tipologie di sottofondo; al tatto risulta asciutto in circa 4 ore, mentre la completa asciugatura, di uno spessore di un millimetro, avviene dopo circa 4 giorni; può essere applicato su superfici alcaline.

Benferschirm è un prodotto monocomponente, esente da solventi, non tossico.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Benferschirm è un prodotto adatto a svolgere una azione di protezione e impermeabilizzazione del sottofondo di docce, bagni, cucine ed ambienti sottoposti a frequenti dilavamenti e va posato prima dell'incollaggio del rivestimento in ceramica o pietre naturali.

Può essere applicato direttamente su intonaco cementizio e su cartongesso, dopo applicazione di **Benferprim** su intonaco a base gesso o scagliola e su pannelli in legno.

MODALITÀ D'USO E CONTROINDICAZIONI:

Preparazione del sottofondo:

La superficie su cui applicare **Benferschirm** deve essere pulita, senza tracce di grasso, oli o plastificanti, polvere od umidità. Sottofondi in gesso, scagliola, legno e sottofondi cementizi con tracce di sfarinamento superficiale devono essere preventivamente trattati con due mani incrociate di **Benferprim**. La superficie deve essere inoltre sufficientemente liscia, per consentire che lo spessore finale dello strato di **Benferschirm** risulti uniforme e non inferiore al millimetro in tutte le zone.





Impermeabilizzazioni:

Per una buona riuscita del lavoro è indispensabile che i piani da trattare vengano raccordati con l'apposita banda lineare elastica, che va applicata fra la prima e la seconda mano di guaina.

La banda lineare elastica, inglobata nel **Benferschirm**, garantisce infatti la perfetta tenuta nel tempo dei punti più critici anche in caso di successivi piccoli movimenti dei piani interessati.

Per la posa della banda lineare consigliamo di procedere come segue:

- tagliare preventivamente a misura le parti occorrenti considerando di sovrapporre le parti applicate orizzontalmente a quelle applicate in verticale;
- applicare **Benferschirm** sul sottofondo nella zona sulla quale verrà stesa la banda lineare tagliata a misura in precedenza;
- appoggiare il pezzo di banda lineare sul **Benferschirm** ancora fresco premendolo poi con la spatola liscia in modo che aderisca alla perfezione;
- ripetere l'operazione per raccordare tutti i piani da trattare.

Posa di Benferschirm:

Successivamente alla eventuale preparazione del sottofondo con **Benferprim** e alla applicazione della banda lineare è possibile procedere stendendo **Benferschirm** con pennello o spatola liscia

direttamente sulla superficie da trattare, in due mani in modo "incrociato". Quando la prima mano sia risultata secca al tatto (occorrono 4/6 ore), procedere con la seconda applicazione. Lo spessore per mano deve risultare al massimo uguale ad 1 mm.



Posa del rivestimento:

Per il successivo incollaggio di piastrelle o di pietre naturali sulla superficie trattata con **Benferschirm**, è necessario attendere che il prodotto risulti completamente asciutto (occorrono circa 12/24 ore a 23°). Tutti gli adesivi cementizi flessibili **Benfer**, a presa normale e a presa rapida sono indicati.

AVVERTENZE:

- Proteggere la membrana di **Benferschirm** dai dilavamenti sino a che la stessa sia risultata asciutta.
- Utilizzare sempre l'apposita banda lineare elastica.
- Nell'applicazione di ceramiche, pietre naturali ecc., successivamente alla stesura del **Benferschirm**, rispettare gli eventuali giunti di dilatazione sottostanti.
- Non applicare **Benferschirm** all'esterno, in luoghi permanentemente a contatto con l'acqua, o su superfici soggette a umidità di risalita.

- Non utilizzare il prodotto per ripristinare guaine catramate.

- Pulire gli attrezzi utilizzati con acqua, fintanto che il prodotto è fresco, altrimenti si dovrà esercitare una pulizia meccanica con ausilio di solventi.

- Il prodotto non è da applicare a temperature inferiori agli 5°C o superiori ai 35°C.

- Il prodotto teme il gelo e va conservato a temperature superiori ai 5°C, anche durante i trasporti, negli imballi originali chiusi.

CONSUMO:

Consumo di 0,9 Kg/m².

CONFEZIONI:

Secchi da Kg 5 e da Kg 8.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

PESO SPECIFICO	1,45 Kg/dm ³
ESTRATTO SECCO	75%
pH	8
PERICOLO DI TOSSICITÀ	NO
INFIAMMABILITÀ	NO
ATTESA FRA PRIMA E SECONDA MANO	4/6 ORE
ATTESA PRIMA DELLA POSA DI CERAMICA	12/24 ORE
CONSUMO	0,9 Kg/m ²
INDURIMENTO FINALE	4 GIORNI
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	180%
RESISTENZA ALL'AZIONE TERMICA (DOPO INDURITO)	- 30°C; + 90°C
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO	OTTIMA
CONSERVAZIONE	12 MESI NELLE CONFEZIONI ORIGINALI BEN CONSERVATE

dati rilevati a 23° e 50% di u.r.