



FONDPLAST

Membrana bugnata in HDPE per la protezione delle impermeabilizzazioni dei muri da fondazione

Descrizione

La membrana bugnata FONDPLAST, applicata sui muri da fondazione, protegge lo strato impermeabilizzante sia durante la fase di rinterro che durante l'assestamento dell'edificio e del terreno stesso. Inoltre costituirà nel tempo un'efficace barriera meccanica antiradici.

La membrana FONDPLAST è un prodotto in polietilene ad alta densità e può essere applicato sia come protezione verticale sia come barriera orizzontale alla risalita dell'umidità. Si mantiene stabile nel tempo, non contamina l'acqua con cui viene a contatto e non rilascia alcuna sostanza inquinante.

Posa della membrana in verticale

La membrana FONDPLAST va posata con le bugne rivolte verso l'esterno (terreno). Durante il rinterro delle fondazioni gli alveoli della membrana proteggono l'impermeabilizzazione dalla pressione e dall'assestamento del terreno e ne impediscono lo spostamento verso il basso.

Il fissaggio della membrana FONDPLAST sarà eseguito meccanicamente, alla sommità della stessa, con chiodi d'acciaio e apposito profilo in plastica. La membrana dovrà essere sovrapposta per almeno 20 cm.

Posizionare tubo drenante sopra il FONDPLAST, nel fondo dello scavo allestito con materiale drenante.

Caratteristiche	FONDPLAST
Materiale:	polietilene speciale ad alta densità (HDPE)
Colore:	nero
Resistenza meccanica:	250 kN/m ² ±10%
Dimensione rotoli:	1,0 x 20 - 1,5 x 20 - 2,0 x 20 - 2,5 x 20 - 3,0 x 20 - 3,5 x 20 - 4,0 x 20 ±4%
Altezza bugna:	7 mm circa
Numero bugne per m ² :	1860 circa
Disposizione bugne:	trasversale
Volume d'aria fra bugne:	5 l/m ² circa
Capacità di drenaggio:	4,6 l/s/m
Stabilità termica:	da -40 °C a +80 °C proteggere dai raggi UV
Proprietà chimico-fisiche:	resistente agli agenti chimici, resistente alle radici, non inquinante le falde acquifere, resistente a contaminazione da funghi e batteri, non degradabile
Classe di combustione:	F - DM 15/03/05
Bancali:	da 1,0 a 2,5 m: 12 rotoli da 3,0 m: 16 rotoli

Laribit si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.