

IZODICHT D17



DESCRIZIONE

Materiale impermeabilizzante per i terrazzi, con alto contenuto di resine elastomeriche.

CARATTERISTICHE

- Offre un alto effetto di impermeabilizzazione ed elasticità.
- È caratterizzato da eccellenti qualità adesive su tutte le superfici cementizie, in superfici in mattoni, legno o metallo, e su qualsiasi altro materiale impermeabilizzante.
- Può essere utilizzato anche in strati non livellati.
- Assicura elevata elasticità, evitando fessure e crepe che possono essere creati con il tempo.
- Il ColoreBianco dell' impermeabilizzante durante l'estate aiuta ad abbassare la temperatura. È ermetico, ma permette la permeabilità dai vapori.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Izodicht D17 viene utilizzato per impermeabilizzare terrazze, balconi, muri e luoghi con umidità. È facilmente applicabile, creando così una membrana impermeabilizzante con elevata elasticità e resistenza meccanica, senza creare fessure o contrazione. È facilmente applicabile pure in superfici difficili come angoli, giunzioni di materiali diversi che creano fughe, ecc. Izodicht D17 non è raccomandato di essere utilizzato per l'impermeabilizzazione dei seminterrati sotterranei.

DATI TECNICI

Forma:	Polvere
Colore:	Siva
La quantità di acqua:	5.75- 6.0 l/25 kg borsa
Peso del volume Polvere:	1.35 ± 0.10 kg/l
Peso del volume:	2.05 ± 0.10 kg/l
Tempo di lavorabilità:	Circa 2 ore
Applicare un altro strato:	Dopo 24 ore
Forza adesiva (EN 13892- 8):	2.2 N/mm ²
Resistenza alla compressione (EN 13892- 2):	
• Dopo 4 ore:	12 N/mm ²
• Dopo 24 ore:	20 N/mm ²
• Dopo 7 giorni:	29 N/mm ²
• Dopo 28 giorni:	34 N/mm ²
Resistenza notevole (EN 13892- 2):	
• Dopo 4 ore:	1.2 N/mm ²
• Dopo 24 ore:	3.7 N/mm ²
• Dopo 7 giorni:	5.9 N/mm ²
• Dopo 28 giorni:	7.4 N/mm ²
Resistenza alla corrosione BCA (EN 13892- 4):	
• Dopo 28 giorni:	≤ 50 µm, AR0.5
Resistenza alla corrosione (EN 13892- 3):	
• Dopo 28 giorni:	A6
Contrazione (EN 13872):	
• Dopo 28 giorni:	max 0.45 mm/m

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

La superficie dove verrà applicato il materiale dovrebbe essere priva di impurità, vernici, ecc. Allo scopo di ottenere una migliore impermeabilizzazione, si consiglia di trattare preventivamente la superficie che sarà impermeabilizzata con Izodicht D17, con il primer Hydro Primer (Consumo 200- 300g/m²). Izodicht D17 viene applicato in due strati, con rullo o pennello. Però, prima si deve aspettare che si asciugua completamente il primer che è stata applicata in anticipo. Il Consumo è di circa 0.8 - 1 Kg/m², a seconda della superficie che sarà isolata. Il secondo strato deve essere applicato solo dopo che il primo strato è completamente asciugato. Prestare attenzione all'applicazione del secondo strato, applicandolo a forma di croce sul primo strato. Per le zone caratterizzate da fessure o crepe, si raccomanda di rafforzare l'impermeabilizzante applicando una rete in fibra di vetro con una densità di 65 - 125 gr. Questa rete viene applicata immediatamente dopo l'applicazione del primo strato o impermeabilizzante. In seguito, sopra la rete, applicare uno o due altri strati del impermeabilizzante. Nei casi in cui la superficie che sarà impermeabilizzata è caratterizzata da continue fessure e crepe, è consigliabile applicare rete in fibra di vetro in tutta la superficie che sarà impermeabilizzata. In questo caso, il Consumo di Izodicht D17 va a 1.5 - 2 Kg/m². Prestare attenzione alla rete applicata sulla superficie che verrà impermeabilizzata, perché non dovrebbe creare contrazione; la rete deve essere ben tesa sulla superficie.

CONSERVAZIONE

24 mesi se è conservato nella confezione originale chiusa in ambiente secco a una temperatura compresa tra 10°C e 30°C, al riparo dalla esposizione diretta alla luce solare.

CONSUMO

1 - 1.2 lt/m²

IMBALLAGGIO

Secchio 10 lt

