

Designazione commerciale ZEROTHERM Flex

Tipo di materiale Malta minerale flessibile monocomponente per interno ed esterno



Campo di applicazione ZEROTHERM Flex è destinato alla sigillatura verticale del zoccolo in interno ed esterno. Può essere utilizzato come malta sigillante flessibile a base cementizia su sistemi di cappotto, calcestruzzo, intonaco e muratura.

Campo d'impiego principale secondo DIN 18533-3 impermeabilizzazione di elementi costruttivi a contatto con il terreno, impermeabilizzazione con materiali impermeabilizzanti applicabili in forma liquida:

- Classe di esposizione all'acqua W1-E: umidità del terreno e acqua non in pressione
- Classe di esposizione all'acqua W4-E: spruzzi d'acqua sulla base della parete e acqua capillare in/sotto pareti a contatto con il terreno

Colore Grigio

Legante base Malta sigillante minerale modificata

Proprietà Protezione dall'umidità di risalita per murature, intonaci e sistemi di isolamento termico a cappotto (WDVS). Capacità di ponte sulle fessure fino a 0,2 mm (le fessure fino a 0,2 mm possono essere rielaborate; le fessure che si formano successivamente nel supporto fino a 0,4 mm vengono assorbite/ponteggiate).

Perizia/Omologazione Possibilità di certificazione sostenibile con DGNB o QNG (consultare scheda sostenibilità ZERO).

Tipo di applicazione Ca. 2–4 ore, a seconda dell'umidità dell'aria, della temperatura, dello spessore dello strato e del supporto.

Con temperature comprese tra 25–30 °C, miscelare il prodotto con 9-10 l d'acqua. Su supporti critici o particolarmente assorbenti, applicare preventivamente fissativo universale Konzentrat F, diluito 1:4.

Pulizia degli attrezzi Con acqua subito dopo l'uso

Tipo di applicazione	In base alla consistenza desiderata (a pennello o a spatola) miscelare con ca. 4,5–6,3 l d'acqua fino ad ottenere un impasto omogeneo. Inumidire il supporto se necessario, senza ristagni d'acqua. Applicare la prima mano a pennello in modo coprente e ben saturo. La seconda/terza mano va applicata a fresco su fresco, finché la precedente è ancora opaca e umida. Spessore minimo 2 mm, max totale 5 mm. Per incollaggio: Miscelare con ca. 4 L d'acqua e applicare con spatola dentata 10 mm, inserendo i pannelli perimetrali nel fresco strato di malta.
Temperatura di applicazione	Proteggere la superficie fresca per 24 ore mantenendola umida. Per 2 giorni evitare sole diretto, vento, pioggia, gelo (<5°C). Proteggere successivamente da urti/meccaniche con teli o guaine. Rispettare linee guida tecniche e norme vigenti.
Consumo materiale	Ca. 3,0 - 4,5 kg/m²
Stoccaggio	Conservare in luogo asciutto e fresco, al riparo dagli agenti atmosferici. I contenitori aperti devono essere richiusi accuratamente e utilizzati nel più breve tempo possibile. Per i contenitori non aperti, il periodo di stoccaggio, se correttamente conservati, non deve superare i 12 mesi.
Confezione	Sacco da 15 kg

Annotazioni

Nei casi difficili rivolgersi al proprio fornitore di fiducia. Osservare la scheda di sicurezza CE!

Osservare le norme vigenti e le regole dell'arte riconosciute. Prestare particolare attenzione a: VOB, parte C, DIN 18363.