

IDROFIN 2 K bianco/grigio

**Malta cementizia bicomponente
impermeabilizzante
ad elevata flessibilità.**

Caratteristiche

IDROFIN 2K è una malta cementizia bicomponente.

Il componente A è una miscela di cemento, inerti selezionati a grana fine ed additivi specifici; il componente B è costituito da una miscela di elastomeri estremamente flessibili in dispersione acquosa.

Miscelando i due componenti si ottiene un impasto di buona lavorabilità e ottima adesione su tutte le superfici di calcestruzzo e muratura, facilmente applicabile a spatola, anche in verticale fino a 2 mm di spessore in un'unica mano. Dopo indurimento, crea un rivestimento, flessibile ed impermeabile, altamente resistente alla diffusione di CO₂, SO₂, resistente ai cicli di gelo e disgelo e all'azione dei sali disgelanti, la presenza dei quali è distruttiva anche per i calcestruzzi di ottima qualità.

Campi di applicazione

IDROFIN 2K crea una protezione flessibile ed impermeabile di superfici in calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi; è particolarmente indicato per l'impermeabilizzazione di parcheggi sotterranei, vasche per il contenimento di acqua e liquami, condotte, piscine o per il rifacimento dell'impermeabilizzazione di terrazzati senza la rimozione del rivestimento esistente.

Preparazione dei supporti

- Le superfici, dovranno presentarsi stagionate, solide, stabili ed esenti da sporco e polvere. Eventuali tracce di oli, grassi, muffe, parti in via di distacco o non ancorate, dovranno essere rimosse. Effettuare quindi con diligenza una pulizia accurata del calcestruzzo rimuovendo le parti deteriorate o in fase di distacco, fino ad arrivare al sottofondo solido, resistente e ruvido.
- Imperfezioni, irregolarità superiori a 2 mm o zone degradate, dovranno essere preventivamente ricostruite o riparate.
- Applicare su superfici inumidite ma esenti da acqua libera.

Preparazione della malta

- Versare una confezione di IDROFIN 2K componente B (liquido) in un recipiente pulito ed aggiungere sotto agitazione, una confezione di IDROFIN 2K componente A (polvere).
- Miscelare accuratamente e lentamente per qualche minuto, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, facendo particolare attenzione a rimuovere dalle pareti e dal fondo del recipiente la parte di polvere non perfettamente dispersa.
- Per la miscelazione utilizzare un agitatore meccanico (trapano con frusta) a basso numero di giri per evitare un eccessivo inglobamento di aria nell'impasto.
- Evitare di preparare l'impasto manualmente.

Modalità di impiego

- E' consigliabile applicare a pennello una prima mano di aggrappo a consistenza fluida con rapporto della miscela A+B = 2.5:1 avendo cura di coprire BENE tutta la superficie da trattare. Dopo almeno 5 ore (a 20 °C) procedere con le successive applicazioni con spatola o pennello in uno spessore massimo di 2 mm per strato, attendendo tra una applicazione e l'altra il tempo necessario per consentire l'indurimento della prima mano.
- Per applicazioni a spatola, nella preparazione dell'impasto, si doserà il componente A (polvere) al componente B (liquido) fino ad ottenere una miscela di consistenza idonea (rapporto A:B = 3:1 circa).

