

Intonaco idrorepellente per interni: cantine, seminterrati, garage - ARCACIM BASEMENT



DESCRIZIONE PRODOTTO Intonaco Idrorepellente per Cantina e Seminterrato:

ARCACIM BASEMENT è un intonaco di rivestimento idrorepellente destinato a bloccare le infiltrazioni d'acqua in contropressione (muri interrati, strutture senza intercapedine con infiltrazioni e risalite di umidità).

ARCACIM BASEMENT è un intonaco cementizio bicomponente a base di leganti idraulici (polvere composta da cemento, cariche e additivi chimici di alta qualità) e resine in dispersione. Questa miscela ne fa un rivestimento non tossico, resistente alla contropressione, impermeabile all'acqua, con buona resistenza all'abrasione e all'erosione.

Facile da applicare, ARCACIM BASEMENT è pre-dosato. Si prepara mescolando i due componenti e dopo l'applicazione forma un rivestimento impermeabile con perfetta adesione anche su supporti umidi, calcestruzzo e malta fresca. Una volta applicato, ARCACIM BASEMENT ha proprietà impermeabilizzanti e resiste durevolmente alla contropressione dell'acqua, bloccando le infiltrazioni d'acqua liquida e la pressione dell'acqua.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Resiste alla contropressione
- Regola l'umidità
- Può essere verniciato
- Tutte le superfici in muratura (superfici grezze non verniciate)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Nella versione grigia, per il kit da 25kg, ARCACIM BASEMENT è un cemento:

PM-ES (Presa Mare - Acque ad alto contenuto di Solfati): utilizzo in ambienti aggressivi (montagna, mare, piscina con acqua salata).

Resistenza alla compressione: 52.5.

Nella versione bianca, e nella versione grigia kit da 5kg, ARCACIM BASEMENT è un cemento:

Non PM-ES.

Resistenza alla compressione: 32.5

DESTINAZIONE

Allo stato pastoso ARCACIM BASEMENT si applica su supporti edili e opere di ingegneria civile creando una barriera all'acqua: Realizzazione di rivestimenti in cantine, seminterrati, garage, tunnel, fosse, gallerie, collettori.

MATERIALI IDONEI

- Calcestruzzo gettato (DTU 23-1)
- Calcestruzzo armato (DTU 20- 12- 52- 1)
- Calcestruzzo cellulare,
- Muratura tradizionale
- Murature di blocchi, blocchi di calcestruzzo

APPLICAZIONE ATTREZZI NECESSARI

Cazzuola, spatola liscia, spazzola.

Il pennello è preferibile poiché produce un effetto massaggiante che fa penetrare il prodotto nei pori del supporto ed evita la formazione di bolle: ARCACIM BASEMENT può essere applicato anche mediante proiezione meccanica.

- Utilizzare una macchina a bassa portata (ugello da 8 mm).
- Applicare l'intonaco metodicamente in uno strato uniforme senza sovraccarichi o mancanze.
- Lisciare con una cazzuola o un pennello per perfezionare la rimozione delle bolle (questa operazione è necessaria nel primo strato).

I 2 strati vengono applicati allo stesso modo. Solubilità e pulizia degli attrezzi con acqua.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere sano, pulito, sgrassato, aderente e senza tracce di olio o altro sporco. Le parti friabili e la polvere dovranno essere preventivamente eliminate. Eliminare tutte le boiacche e riparare preventivamente i nidi di ghiaia.

ARCACIM BASEMENT dovrà essere applicato il più vicino possibile al supporto grezzo: evitare di applicare su un supporto che non resiste alla contropressione. Se la superficie è verniciata, sarà necessario levigare per eliminare la vernice.

RACCOMANDAZIONI IMPORTANTI PER LE BOIACCHE:

Utilizzo sul pavimento:

Spesso esiste uno strato di boiaccia da 1 a 5 mm. Quando si versa una platea, l'acqua contenuta nel calcestruzzo sale in superficie: la boiaccia può avere uno spessore di alcuni millimetri:

- Raschiare con la spatola.
- Passare l'idropulitrice a 20 cm dal muro: permette di rimuovere la boiaccia, apre i pori del cemento in vista della mineralizzazione.

Utilizzo sui muri: Passare l'idropulitrice a 20 cm dal muro: permette di rimuovere la boiaccia, apre i pori del cemento in vista della mineralizzazione.

Le fessure passive saranno trattate come riprese di getto.

APPLICAZIONE

Le condizioni di applicazione dovranno essere quelle ammesse dal DTU 26-1, in particolare le condizioni atmosferiche.

MISCELAZIONE:

La miscelazione si fa in peso utilizzando una bilancia. Miscelare 4 parti in peso di polvere per 1 parte di resina utilizzando un miscelatore a bassa velocità. Utilizzare una bilancia di precisione o una bilancia elettronica. Esempio: per 400 g di polvere utilizzerete 100 g di resina.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

Versare la resina in un contenitore abbastanza grande. Aggiungere gradualmente la polvere sotto agitazione. L'impasto con la cazzuola è possibile, ma preferibilmente utilizzare un miscelatore elettrico o pneumatico. Si effettua una miscelazione lenta. All'inizio non c'è miscelazione poi, dopo un minuto, l'incorporazione inizia (l'aggiunta della polvere di ARCACIM BASEMENT, in questo momento, non presenta più problemi di miscibilità). Dopo due o tre minuti di miscelazione, l'impasto deve essere di colore uniforme, cremoso, perfettamente omogeneo e senza grumi. Lasciare riposare qualche minuto prima dell'applicazione. La durata dell'impasto è di circa 1 ora a una temperatura di 18°C. Per comodità di applicazione, consigliamo di procedere con piccole miscelazioni successive in modo che l'impasto rimanga ben malleabile.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO:

ARCACIM BASEMENT si applica in minimo 2 strati. Inumidire bene il supporto prima dell'applicazione del primo strato.

Non inumidire il supporto tra gli strati. Il supporto non deve essere gocciolante (nessuna infiltrazione d'acqua permanente - vedere Allegato 2 della scheda tecnica: trattamento dei punti singolari).

- 1° strato: applicare sul supporto con una spazzola o una spatola liscia. Circa 2-3 mm di spessore. Posizionare l'armatura se necessario, stendere i teli verso l'esterno (assicurare una sovrapposizione dei teli di 5 cm).
- Secondo strato: 24 ore dopo il primo strato applicare ARCACIM BASEMENT su tutta la superficie. Circa 1-2 mm di spessore. Il secondo strato si applicherà sul primo strato indurito
- Terzo strato (opzionale): per i supporti soggetti a forte contropressione, si consiglia di aggiungere un terzo strato. Circa 1-2 mm di spessore 24 ore dopo il secondo strato.

Trattamento dei collegamenti

Se esiste un collegamento tra pavimento (orizzontale) e muro (verticale), è imperativo spezzare l'angolo a questo livello realizzando una base (arrotondata) utilizzando un intonaco cementizio prima dell'applicazione dell'ARCACIM.

Trattamento delle infiltrazioni d'acqua permanenti

In caso di punti singolari con infiltrazione d'acqua permanente, poiché Arcacim Basement non può aderire su un supporto gocciolante, è necessario trattare preventivamente questi punti con la malta per sigillatura Arcastop. (vedere la scheda del prodotto).

RACCOMANDAZIONI

Temperature limite di applicazione: da +8°C a +35°C

Non lavorare ARCACIM BASEMENT su supporti gelati o se c'è rischio di gelo nelle 24 ore, in pieno sole o con vento essiccante. Se il supporto è troppo caldo (platee esposte al sole) raffreddarlo con innaffiatura.

Il supporto può essere umido ma mai gocciolante. ARCACIM BASEMENT otterrà le sue qualità ottimali dopo 28 giorni di asciugatura.

ARCACIM BASEMENT è un prodotto a base di cemento quindi sensibile a certi acidi. È fortemente sconsigliato pulire con prodotti acidi, in particolare nei serbatoi interrati. Prodotto non tossico.

Allegato 1 - Trattamento delle giunzioni: Se esiste una giunzione tra pavimento (orizzontale) e muro (verticale), è essenziale spezzare l'angolo a questo livello creando un battiscopa prima dell'applicazione di ARCACIM BASEMENT utilizzando:

- la Malta a presa rapida ARCASTOP se la contropressione dell'acqua è importante
- la malta flessibile per giunti ARCAFLEX se la struttura è soggetta a movimenti

Allegato 2 - Trattamento delle infiltrazioni d'acqua permanenti: In caso di punti singolari con infiltrazione d'acqua permanente, poiché ARCACIM BASEMENT non può aderire su un supporto gocciolante, è necessario trattare preventivamente i punti singolari. Non è possibileappare ogni foro perché l'acqua passerebbe di lato. È necessario canalizzare l'acqua in un pozzetto. Procedura: vedere la scheda prodotto dell'ARCASTOP Malta per sigillatura delle perdite d'acqua a presa rapida:

- Fissare un tubo di rame con malta a presa ultrarapida nel punto singolare.
- Collegare un tubo flessibile al tubo di rame e dirigere il tubo flessibile verso un pozzetto.
- Trattare l'intera superficie con ARCACIM BASEMENT (minimo 2 strati).
- Trattare i punti di perdita: tagliare il tubo, chiudere con un tappo (per esempio in legno), sigillare con malta a presa ultrarapida.
- Finitura con intonaco di rivestimento. Il cemento rapido è sconsigliato nel trattamento dei punti singolari a causa del ritiro.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Pericoloso. Rispettare le precauzioni d'uso.

PROTEZIONE

Il vostro supporto può essere verniciato solo con una pittura acrilica per permettergli di respirare. È possibile ricoprire la nostra malta ARCACIM con massetti, lastre, piastrelle o altri rivestimenti rispettando i tempi di asciugatura indicati. Colore: Bianco, grigio. È possibile colorare la malta ARCACIM con ossidi minerali ARCACOLORS, massimo 3% del peso totale

ASCIUGATURA

Il prodotto raggiunge le sue qualità massime dopo 28 giorni di asciugatura, ma può essere messo in servizio: - Traffico pedonale leggero: 48 ore (a 20°C e 60% di umidità relativa)

MANUTENZIONE

Questo prodotto non richiede manutenzione particolare.

CONSUMO

- Blocchi con spazzola adesiva: 1° strato: 2,5 kg/m² - 2° strato: 1,5 kg/m² per un totale di: 4 kg/m²
- Calcestruzzo gettato / Intonaco con pennello adesivo: ogni strato: 1,5 kg/m² - (la spatola fa emergere le bolle su questo supporto) per un totale di: 3 kg/m²

CONSERVAZIONE

Si conserva prima della miscelazione, in un luogo asciutto al riparo dal calore per massimo 12 mesi

Mentions Légales :

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Pericoloso. Rispettare le precauzioni d'uso.
