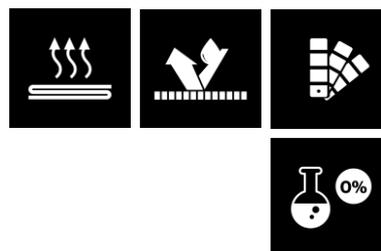


DesignCoat AC 1



- > decorativo
- > resistente all'abrasione
- > impermeabile
- > monocomponente
- > senza giunzioni



Descrizione del prodotto

Stucco decorativo, monocomponente, idrorepellente e senza giunzioni per superfici verticali e orizzontali a base di resina acrilica. Può essere caricato con sabbia di quarzo fine per ottenere superfici antiscivolo. L'applicazione avviene in almeno due mani, con uno spessore di circa 1 mm, su pareti e pavimenti interni. La superficie resistente all'abrasione e meccanicamente durevole è adatta anche per ambienti umidi. Le superfici vengono sempre trattate con una finitura trasparente opaca o lucida.

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
10 KG / KE	-	42 KE
10 KG / KE	-	60 KE

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

Agitatore elettrico a bassa velocità, cazzuola da muratore, spatola metallica, spatola, recipiente pulito per la miscelazione. Se il contenuto del contenitore non viene completamente utilizzato, è necessario coprire l'apertura con un foglio di PVC prima di richiuderlo con il coperchio originale!

Lavorazione

La massa viene applicata in due strati con una spatola in acciaio o una spatola in plastica. L'uso di una spatola in acciaio crea un caratteristico effetto decorativo sulla superficie. Per un aspetto più liscio si consiglia l'utilizzo di una spatola morbida in plastica.

Tecnica di rivestimento

Per il primo strato si consiglia di miscelare la massa con il 10% di sabbia quarzifera Murexin con granulometria 0,1 – 0,5 mm. La massa deve essere applicata in uno strato sottile e uniforme. La spatola deve essere tenuta con un'inclinazione di circa 45° e bisogna assicurarsi di rimuovere il materiale in eccesso dal fondo. Dopo l'indurimento del primo strato (circa 4 ore a 20 °C e 50% di umidità relativa), la superficie deve essere carteggiata con carta abrasiva grana 120.

Successivamente si applica un secondo strato, che conferisce l'effetto decorativo. Anche questo può essere miscelato con il 10% di sabbia quarzifera, se necessario.

L'applicazione deve essere evitata a temperature superiori a 30 °C o inferiori a 10 °C, oppure con un'umidità relativa superiore al 70%. Una buona ventilazione accelera il tempo di asciugatura. È necessario evitare la presenza di polvere in cantiere. Si consiglia l'uso di copriscarpe protettivi.

Per la protezione della superficie consigliamo i seguenti prodotti (leggere attentamente le schede tecniche dei rispettivi prodotti prima dell'applicazione):

Per superfici interne si consiglia l'utilizzo di sigillanti Murexin a base di poliuretano o poliaspartici.

ATTENZIONE: evitare l'applicazione se il supporto è esposto alla luce solare diretta!

I raggi UV e l'esposizione a sostanze chimiche possono influire sulla tonalità del colore: si raccomanda quindi sempre di realizzare un'area di prova preventiva.

Dati tecnici

Base chimica	resina acrilica
Densità	ca. 1,6 kg/dm ³
Viscosità	ca. 135 cps
Colore	articolo misto
Consumo	primo strato: ca. 600 g/m ² + 10% sabbia quarzifera 0,1-0,5 mm; secondo strato: 400 g/m ² ; Nota: se si desidera una superficie ruvida, anche il secondo strato può essere caricato con il 10% di sabbia quarzifera 0,1-0,5 mm.
Spessore dello strato	ca. 1 mm per strato
Tempo di essiccazione	ca. 4 ore
Ricopertura	ca. 12 ore

Sottofondo

Sottofondi adatti

Intonaci a base di calce-cemento e cemento P Ic; P II; P III

Intonaci a base di calce-cemento e cemento P II & P III

Intonaci a base di gesso e premiscelati P IV e P V

Lastre in cartongesso e pannelli in gesso

Calcestruzzo, calcestruzzo cellulare

Muratura a vista

Vecchie pitture portanti

Il supporto deve essere asciutto, privo di gelo, solido, portante, dimensionalmente stabile e privo di polvere, sporco, olio, grasso, agenti distaccanti e parti non aderenti. Deve inoltre essere conforme alle direttive tecniche nazionali ed europee vigenti, alle norme applicabili nonché alle “regole tecniche generalmente riconosciute”.

Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti.

Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso www.murexin.com.