

AERIA PLAST con PORUS X

Rivestimento murale strutturato

Utilizzo

Intonaco decorativo strutturato a base di resine sintetiche per interni ed esterni secondo SR EN 15824:2017. Prodotto impermeabilizzante superlavabile, flessibile, con proprietà idrofobe ed elevata permeabilità al vapore acqueo.

AeriaPlast con Porus X è parte integrante del sistema di isolamento termico sia con polistirolo che con lana minerale. Può essere applicato anche sui normali intonaci di calce-cemento, cemento-calce, calcestruzzo, cartongesso e su vecchie pitture resistenti all'abrasione e all'usura.



Viene consegnato in 2 basi coloranti (base bianca e base intermedia) per tutti i tipi di struttura/aspetto decorativo.

Caratteristiche:

- prodotto superlavabile e flessibile
- ottima adesione al supporto
- proprietà idrofobiche
- permeabile al vapore acqueo
- può essere applicato anche su sistemi termoisolanti in lana minerale
- resistente ai graffi e agli urti
- garantisce la protezione della superficie contro lo sviluppo di microrganismi sulla superficie applicata

Dati tecnici:

Nome articolo:	APTD(1,2,3); APTZ (1,2,3)
Materiale base	resina sintetica, acqua, biossido di titanio, additivi minerali, additivi
Permeabilità al vapore acqueo	V ₁
Assorbimento di acqua	W ₃
Adesione:	≥ 0.3 N/mm ²
Conducibilità termica	≥ 0.7 W/m·K
Temperatura di posa (aria/supporto)	compresa +5°C e +25°C
Consumo:	2 – 2,2 kg / m ² / granulometria 1 mm / struttura rustica 2,5-2,8 kg / m ² / granulometria 1,5 mm / struttura rustica 3,5 -3,7 kg / m ² / granulometria 2 mm / struttura rustica 2,8- 3,0 kg / m ² / granulometria 2 mm / struttura graffiato
Imballaggio:	latta di plastica

Confezione:	28 kg
Conservazione / Validità:	24 mesi dalla data di produzione riportata sulla confezione, a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Stoccaggio in luoghi asciutti, al riparo dal gelo e dai raggi diretti del sole, su bancali di legno.

I dati tecnici e di consumo sono determinati in condizioni standard. A seconda delle condizioni dell'applicazione, possono verificarsi differenze. Il consumo esatto è determinato sulle superfici del campione.

Preparazione della superficie

Le superfici nuove vengono lasciate stagionare (essicare) per almeno 7 giorni, nel caso di sistemi termoisolanti, oppure un minimo 28 giorni, in caso di intonaci minerali.

Viene preventivamente primerizzato con Adeplast Grund per intonaci colorati in tono al rivestimento. In caso di comparsa di efflorescenze, agisce efficacemente per rimuoverle, prima della stesura.

Superfici vecchie, già ricoperte, che presentano zone di scarsa adesione o difetti (esfoliazioni, crepe), deve essere riparato con un ripristino. La superficie riparata viene lasciata asciugare per 3-4 giorni e primerizzata come nel caso di nuove superfici.

Preparazione del prodotto

Se l'intonaco ha un'elevata viscosità, può essere diluito con acqua in una quantità massima di 0,15 L / secchio.

Il prodotto viene miscelato prima dell'applicazione. In assenza di miscelazione del prodotto, possono apparire differenze ottiche sulla superficie.

Modo di applicazione

Applicazione Primer: applicare uno strato di prodotto Primer per intonaci decorativi colorati nella stessa tonalità dell'intonaco decorativo. Ha il ruolo di ancorarsi meglio al supporto del prodotto, per facilitare la stesura e per fermare eventuali efflorescenze dal supporto.

Lasciare che lo strato di primer si asciughi molto bene per 24 ore.

Applicazione di intonaco decorativo 1 mm, 1,5 mm, 2 mm o graffiato 2 mm, 2,5 mm:

Si applica in un unico strato, con spatola inox, per uno spessore pari alla granulometria dell'intonaco, poi frattazzare in verticale o in tondo con frattazzo di plastica.

La struttura rustica si ottiene con movimenti circolari. La struttura graffiata è ottenuta con movimenti verticali, orizzontale, circolare o irregolare a piacere. Il materiale in eccesso sulla spatola di plastica è rimosso costantemente. Non insistere molto con la spatola di plastica su una porzione perché la traccia può assumere una sfumatura grigia. La strutturazione deve avvenire in continuo pochi minuti dopo la stesura del materiale sulla superficie. Il prolungamento del tempo tra la stesura e la frattazzatura del materiale riduce il grado lavorabilità in quanto il materiale inizia a tirare in superficie.

Si applica senza soluzione di continuità, "fresco su fresco", per evitare la comparsa di antiestetiche giunte. Si sconsiglia di riapplicare il prodotto localmente, al fine di effettuare riparazioni e rettifiche sopra ad una superficie già applicata, perché le rispettive aree risulterebbero difettose nell'aspetto generale di finitura

La pulizia degli attrezzi si effettua con acqua, subito dopo l'applicazione.

Il prodotto contiene materiali minerali di origine naturale e può variare di colore da un lotto all'altro. Per questo motivo le superfici continue devono essere completamente ricoperte con il prodotto dello stesso lotto. La tavolozza dei colori ADEPLAST®, così come i campioni di colore presentati, sono indicativi.

Condizioni per la posa in opera

-
-
-
-

°C, \geq \geq +30

/

/

COV :

COV limit UE [g/l]: cat. A/c: 40(2010)

COV prod , max. [g/l]: 39, \geq

Importante:

-
-
-
-
- *Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le informazioni in questa scheda tecnica riflettono la nostra esperienza con questo prodotto fino ad oggi. La presente scheda tecnica non esonera l'utilizzatore del prodotto dalla propria decisione e valutazione, anche probatoria, dell'opportunità di utilizzare il prodotto.*
- *I prodotti e le materie prime componenti sono continuamente monitorati nei nostri laboratori per una qualità costante. Il nostro servizio di consulenza è a vostra disposizione per domande sull'applicazione del prodotto e dimostrazioni.*

Osservare le informazioni nella scheda di sicurezza!