



PETRA STUCCO A CALCE DECORATIVO



Descrizione

PETRA è un rivestimento murale naturale ed ecologico indicato per la decorazione e la protezione delle superfici murarie interne ed esterne. Consente di ottenere superfici in rilievo, d'aspetto ruvido o liscio secondo il metodo di applicazione. Prodotto a bassissimo contenuto di Composti Organici Volatili VOC. .

Caratteristiche

Di facile applicazione, ha un ottimo potere riempitivo e presenta una naturale resistenza all'attacco di muffe e batteri. Perfettamente stabile nel tempo, si lega interamente con il supporto murario sul quale viene applicato mantenendo la naturale traspirabilità delle murature..

Composizione

Grassello di calce maturato per 6 mesi e filtrato, terre coloranti naturali, polveri di marmo selezionate, cellulosa e latex (1,50% massimo di residuo secco) per un insieme omogeneo.

Supporti

PETRA deve essere applicato su superfici asciutte, non friabili e prive di sali ed umidità. Vedere la tabella riportata di seguito.

Preparazione dei fondi

E indispensabile una perfetta lavorazione preventiva dei supporti. Su supporti nuovi: intonaco a calce, calcestruzzo, gesso, cartongesso applicare una mano di fissativo **Isoquarz IS/0255** o **Soluzione alla Caseina PL/1182**. Su supporti già tinteggiati e/o degradati occorre asportare la pittura esistente che presenta dei problemi di adesione con il supporto, riempire con stucco le eventuali fessure e applicare una mano di fissativo **Isoquarz** o **Soluzione alla Caseina** per uniformare la superficie. Dopo aver applicato il fissativo, attendere 24 ore prima di applicare una prima mano di PETRA.

Preparazione della miscela

Il prodotto è pronto all'uso. L'eventuale presenza d'acqua in superficie è da ritenersi normale e va rimossa prima dell'utilizzo.

Colori

PETRA è fornito nel colore di base bianco. Partendo dal colore base con aggiunta di terre coloranti, ossidi o paste coloranti appropriate si possono ottenere svariate tonalità. Per la colorazione prima di versare l'additivo colorante prescelto, è necessario diminuire la viscosità del prodotto, miscelandolo con trapano o apposita girante. Se vengono utilizzati coloranti in polvere (terre, ossidi,...) lasciarli in ammollo in acqua e filtrare l'impasto ottenuto se necessario. Introdurre il colorante e mescolare fino a completa omogeneizzazione della tinta. Si consiglia di lasciare riposare il prodotto colorato almeno 1 ora prima dell'applicazione.

Applicazione

Non applicare su una parete calda, sotto l'azione diretta del sole o in una giornata di vento. È un prodotto naturale, è quindi possibile osservare delle variazioni di tonalità da un lotto all'altro,

per questo motivo è raccomandato di utilizzare un unico lotto di produzione. Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.

Prima mano

1. PETRA si applica con la spatola inox in unico strato, più spesso del solito e in modo omogeneo. Consumo : circa 2000 2500 g/m²
2. Lavorare la superficie con gli utensili specifici secondo il metodo di applicazione desiderato.

3. In fase di asciugatura procedere alla lisciatura con la spatola inox per ottenere un aspetto liscio, creando delle scanalature o venature con vari attrezzi per un effetto in rilievo.

Mano di finitura

Lasciare asciugare la superficie da trattare per almeno 48 ore. Secondo la superficie e l'effetto desiderato, proponiamo le seguenti finiture: **Cera d'api e carnauba CE/0300**, **Cera all'acqua saponificata CE/0303**, **Sapone di Marsiglia PA/0605**. Per una finitura cromatica antichizzata, si possono sovrapporre mani di colore differenti (**Velacolor PL/1185** o **Soluzione alla Caseina PL/1182**) e ottenere un aspetto di muro vecchio opaco e dilavato.

Consultare la scheda tecnica del prodotto.

Finitura protettiva

Sapone di Marsiglia PA/0605

Consumo: circa 30 60 g/m²

Lasciare asciugare la superficie da trattare per almeno 24 ore, (comunque fino a completa essiccazione) procedere quindi alla posa del protettivo con spatola d'acciaio, applicando il prodotto, in più riprese successive bagnato su bagnato, fino a completo assorbimento. Dopo altre 48 ore passare un panno sulla superficie per asportare il velo di polvere superficiale di sapone non assorbito.

Cera all'acqua saponificata CE/0303

Consumo: circa 10 14 m²/l.

Lasciare asciugare la superficie almeno 24 ore, (comunque fino a completa essiccazione) procedere alla stesura della cera con una spatola d'acciaio e applicare in modo omogeneo. Prima della completa essiccazione (dopo circa 30 minuti e non oltre 2 ore), passare con tessuto di cotone per ottenere un effetto brillante. Consultare la scheda tecnica del prodotto.

Conservazione

Il prodotto mantiene inalterate le proprie caratteristiche per un periodo di 24 mesi se protetto dal caldo e dal freddo eccessivi. La temperatura dell'ambiente di conservazione deve essere compresa tra +5 °C e + 30 °C.

Norme di sicurezza

Ventilare durante l'applicazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



PETRA STUCCO A CALCE DECORATIVO

Superfici murali nuove

Superfici d'applicazione	Trattamento preliminare
Intonaci civili	Una mano di Isoquarz
Intonaci lisciati	Una mano di Isoquarz
Medium density	Una mano di Isoquarz
Cartongesso	Una mano di Isoquarz
Gesso	Una mano di Isoquarz

Superfici murali vecchie

Superfici d'applicazione	Trattamento preliminare
Intonaci civili	Buona spazzolatura e una mano di Isoquarz
Tempere	Buona spazzolatura e una mano di Isoquarz
Traspiranti	Buona spazzolatura e una mano di Isoquarz
Finiture lucide alla calce non trattate	Buona carteggiata e una mano di Isoquarz
Finiture lucide alla calce finite con sapone	Buona carteggiata e una mano di Isoquarz
Finiture lucide alla calce finite con cera	Buona carteggiata e una mano di Isoquarz
Pitture lavabili	Una mano di Isoquarz

Dati tecnici

Aspetto	satinato
Imballo	secchielli in plastica da 5 e 24 kg netto
Utensili per l'applicazione	Spatola in acciaio inox
Peso specifico	1,56 ± 0,05 Kg/l
Consumo teorico	1,50 ÷ 2,00 Kg/m ²
Curva granulometrica	650 µ
Spessore del rivestimento	1,50 mm (minimo)
Asciugatura superficiale	6 ore con temperatura ambiente 20°C
Asciugatura in profondità	48 ore con temperatura ambiente 20°C
Carbonatazione stabile	180 giorni
Permeabilità al vapore (Sd)	alta 0,06m Rif. Norme UNI EN ISO 7783-2:2001
Composti organici volatili VOC	0,28 g/l.

14/05/19

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.