

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

PURECLAY FINE

Bio rivestimento a base di argilla senza resina e senza cemento

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PureClay fine - è un rivestimento decorativo colorato a base di argilla pura, e resine di origine vegetale.

Pureclay è un prodotto idoneo per i progetti di bioedilizia e ristrutturazione di edifici tutelati dalla sovrintendenza.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Elevata elasticità
- Permeabile al vapore acqua
- Uv resistente
- Per interno ed esterno
- Senza solvente base acqua
- Facile applicazione
- Non cola anche su superfici verticali
- Estremamente customizzabile
- Colorato con terre naturali o pigmenti base acqua
- Nessun odore

IMPIEGHI

- Decorazione naturale di superfici verticali con colori morbidi e naturali
- Rivestimenti green come replica di grassello di calce
- Rivestimento colorato di superfici verticali con problemi di umidità in contro spinta
- Rivestimento in bioedilizia di superfici verticali
- Rivestimento decorativo in alternativa a prodotti base acrilica.

CERTIFICAZIONE E NORMATIVE

- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo norma EN 1505-2:2004

INFORMAZIONI PRODOTTO

Formulazione chimica: Argilla pura e leganti organici

Confezioni: Secchio da 5 e 10 kg

Aspetto visivo : Polvere colorata

Durata prodotto in stoccaggio: 12 mesi dalla data di produzione

<u>Proprietà fisiche</u>	<u>Parametri del sistema</u>
Colore:	Cartella colori ColoBook
Aspetto del prodotto	Polvere colorata
Residuo: (UNI EN ISO 3233-1:2020)	100 %
Densita' (UNI EN ISO 2811-1:2016)	Circa 1.4 Kg/l
Ph	8
Resistenza al fuoco (UNI 13501-1)	Euroclasse A0
Test invecchiamento (EN 1062-11)	Nessun rigonfiamento (2000 h + condensa)

<u>Caratteristiche applicative</u>	<u>Parametri del sistema</u>
Supporti applicativi	Interno - Esterno (sotto gronda con protezione- Verticale
Strumenti applicativi	Spatola - pennello - rullo
Rapporto di catalisi	Dal 30 % a 50 % con acqua
Resa prodotto	0,8 Kg/mq
Durata impasto	12h in massa a 20°C
Tempo di gel (fuori polvere)	12 h
Indurimento	24 h
Pulizia attrezzi	Acqua
Sovracopertura	Con prodotti della serie PureClay: 24 H Con PureClay Protectosil: 24/48 ore h I tempi di attesa indicati sono indicativi e possono variare a seconda dell'umidità (ambientale e del substrato) e delle condizioni ambientali (ventilazione).

ISTRUZIONI APPLICATIVE

Temperatura del supporto Da 5 °C a 30 °C

Contenuto di umidità massima del supporto 2 % di media

Preparazione del supporto:

Il sottofondo deve essere asciutto, solido, stabile e privo di polvere, impurità ed altri elementi separatori.

Eliminare pitture resilienti o a lacca, pitture o intonaci non più aderenti. Attenzione umidità del supporto e dell'ambiente può accelerare il tempo di gel e di indurimento.

Possibile applicare sopra altre resine, previa prova di compatibilità. Il supporto deve avere una resistenza minima di strappo (pull Off) non inferiore ai 1,5 N/mm².

In caso di qualsiasi dubbio realizzare un test preliminare.

In casi di applicazione sopra guaina bituminosa nuova attendere dalla fine posa della stessa non meno di 30 gg e procedere con la pulizia della stessa tramite spazzola di ferro.

Miscelazione

Prima dell'applicazione, miscelare il prodotto per 3 minuti. Evitare tempi più lunghi per non inglobare aria.

Strumenti di miscelazione:

PureClay fine deve essere miscelato a fondo con un mescolatore elettrico a bassi giri (300-400 giri / min.)

NON MESCOLARE A MANO.

Applicazione

Prima dell'applicazione, verificare il contenuto di umidità del substrato, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

Applicare il prodotto a rullo o spatola o pennello. In base allo strumento utilizzato nella posa i consumi possono variare.

PureClay fine può essere applicato mediante:

Spatola, esercitando una buona pressione di compattazione sul supporto o come l'effetto estetico necessita.

Rullo a pelo medio-corto | Pennello o Pennellessa

Diluire PureClay fine dal 100 % al 150 % con acqua in base alla copertura che si vuole ottenere dal prodotto.

Note: In questa tipologia di applicazione i tempi di asciugatura e di maturazione aumentano. Applicare sempre due mani di prodotto.

Limitazioni applicative

- Proteggere per almeno 30 Minuti a 20°C da umidità e condensa
- Applicare con temperature discendenti, in caso contrario si possono avere fenomeni di porosità e crateri nel rivestimenti. Tali fenomeni pregiudicano le caratteristiche del prodotto
- Non applicare sopra giunti di dilatazione Utilizzare lo stesso lotto di produzione per evitare disomogeneità di colore
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento.
- in particolari condizioni, riscaldamento a pavimento o elevata temperatura ambientale dei carichi puntuali elevati possono generare impronte sul prodotto.

Regolamento comunitario (EU)

Questo prodotto E' un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere sciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non e' richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, sportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro e le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals cy in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

Note

RS garantisce che PURECLAY FINE è privo di difetti nei componenti, ma non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda i risultati di aspetto o di colore.

Essendo i metodi di applicazione e le condizioni del supporto influenti sulle prestazioni, l'azienda non fa alcuna garanzia, espressa o implicita, incluse le garanzie di commercializzazione e d'idoneità per le differenti applicazioni.

RS sostituisce o rimborsa a norma di legge il valore d'acquisto di PURECLAY FINE, qualora il prodotto non corrisponda alle caratteristiche fisico - meccaniche evidenziate nella scheda tecnica e che riguardano il prodotto tal quale studiato in laboratorio. Per quanto riguarda le resistenze chimiche del prodotto, occorre fare esplicita richiesta al personale tecnico RS.

RS non è responsabile per eventuali perdite o danni.

Resine Strutturate Srl

Strada per Leno 4/A
25025 - Manerbio (bs)
Phone: +39 0309306290
info@resinestrutturate.it
www.resinestrutturate.it

SCHEDA TECNICA PRODOTTI
PURECLAY FINE
GIUGNO 2021, VERSIONE 1.0



|Superior Product Experience|