

TERRAGENA CLAY PUTTY

- rivestimento in argilla -

Descrizione

CLAY PUTTY è un prodotto all'acqua costituito da un componente liquido e due componenti solidi:

componente A: resina epossidica trasparente esente da VOC

componente B: componente idrosolubile in pasta esente da VOC

Componente C: miscela di argilla selezionata, polveri di carbonato di calcio, pigmenti naturali.

Una volta miscelati i componenti A e B danno origine ad un materiale cremoso e tenace. Alla pasta così ottenuta si aggiunge il componente C sino ad ottenere uno stucco uniforme senza grumi. A questo punto può essere applicato su superfici di vario genere per la realizzazione di un rivestimento liscio, resistente agli agenti atmosferici e all'abrasione. Il prodotto è un rivestimento che, con il tempo, non subisce sostanziali variazioni di colore.

Campo di impiego

CLAY PUTTY è indicato come rivestimento di finitura e protezione nei pavimenti di cucine, bagni, camere, soggiorni, zone wellness, può inoltre essere utilizzato a parete nei bagni e nelle cucine anche in forte presenza d'acqua. Appositamente formulato per realizzare superfici in argilla con elevata resistenza superficiale, con un'ampia gamma di colori e con permeabilità al vapore acqueo.

Applicazione per superfici interne.

Preparazione

Lo stucco applicabile viene preparato nel seguente modo:

- dosi: A=1 , B=2 , C=A+B (esempio 1kg di A, 2kg di B, 3kg di C)
- miscelare i componenti A e B con frustino verticale fino ad ottenere una pasta morbida ed uniforme
- aggiungere il componente C e mescolare nuovamente assicurandosi di ottenere una pasta morbida omogenea e senza grumi.
- la miscela ottenuta va utilizzata entro 60 minuti.

Lo stucco così ottenuto può essere applicato sopra i massetti Naturpav ma anche in sabbia-cemento e autolivellanti purché asciutti (umidità inferiore al 3% misurata con metodo al carburo), di colorazione omogenea, solidi, privi di crepe e fenomeni di sfarinamento.

Supporti molto porosi vanno preparati stendendo uno strato di resina A+B+10% acqua a rullo in modo da formare una pellicola protettiva.

Il prodotto non è a copertura totale, per cui macchie imponenti o segni colorati sul pavimento possono rimanere visibili.

Per aumentare l'ancoraggio al massetto asportare meccanicamente la parte superficiale lattime con elettrotensili a disco diamantato e trattare con apposito primer acrilico.

Per l'applicazione sopra altri supporti (ceramica, cotto, resine ecc..) contattare il supporto tecnico Terragena.

Il prodotto si applica a due o più mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra a temperature comprese tra 18 °C e 27 °C.

Applicazione del prodotto

Il prodotto si applica con spatola in acciaio inox su supporto perfettamente complanare e liscio. Assicurarsi che il pavimento sia omogeneo e non siano presenti macchie, il prodotto non è a copertura totale quindi segni evidenti possono rimanere visibili anche a trattamento finito. Se necessario rasare la superficie con un rasante specifico coprente per rendere la superficie omogenea.

Applicare la miscela preparata con il componente C BASE rasando la superficie a tratti brevi e curvi ed evitando le giunture di ripresa. I tratti della rasatura sono il segno distintivo della finitura, danno forma e movimento alla superficie per cui è essenziale procedere con cura.

Se si ritiene necessario, per rendere più uniforme la superficie, è possibile applicare una seconda mano.

Attendere dalle 12 alle 48 ore fra una mano e l'altra.

Dopo circa 12-24ore dall'ultima mano e comunque non oltre le 48 ore si procede con la mano di finitura. Si prepara la miscela utilizzando il componente C FINE e si rassa a zero la superficie applicando sempre il prodotto a tratti curvi e brevi. Per rendere la superficie più liscia si possono applicare anche più mani di finitura fino ad ottenere l'effetto desiderato.

Ad indurimento completato è necessario trattare la superficie con una cera antipolvere tipo Terragena Floorwax.

Il KIT comprende 2 mani di base e 2 mani di finitura su supporto mediamente poroso.

L'indurimento del prodotto varia notevolmente in base alla temperatura dell'aria pertanto è sconsigliato l'utilizzo con temperature sotto i 15°C, i tempi indicati si riferiscono a temperatura di 24°C.

Applicazione su porticati e zone comunicanti con l'esterno

Nei porticati e altre zone aperte devono essere prese alcune precauzioni particolari.

Il massetto in sabbia cemento deve essere armato o fibrato e di spessore compreso fra 5 e 7cm.

Sopra al massetto è necessario rasare con Keraflex + Isolastic interponendo tra le due mani una rete in fibra di vetro a maglia 4x4mm 160g/mq.

Dopo la completa asciugatura della rasatura elastica si stende un fondo isolante utilizzando i soli componenti A e B (senza argilla all'interno) del prodotto Clay Putty. Il prodotto va steso a spatola rasando a zero la superficie.

Dopo l'asciugatura della superficie e comunque entro 48 dall'applicazione del fondo isolante si può procedere alla classica applicazione del pavimento Clay Putty secondo le modalità indicate nella sezione "Applicazione su superfici interne".

Come protettivo finale, dopo 72 ore dall'ultima applicazione va steso l'idrorepellente.



Avvertenze

Proteggere la superficie con cera antigraffio e antipolvere Terragena Floorwax. Il trattamento a cera va fatto dopo il completo indurimento della finitura (24-48 ore).

Applicare a temperature comprese fra +15 °C e +27 °C e umidità inferiore al 70%.

Proteggere il supporto trattato da qualsiasi caduta (acqua, polvere, ecc.) nelle prime 24-48 ore dall'applicazione.

Applicare in ambienti chiusi senza correnti d'aria al fine di evitare il deposito sulla superficie di polvere e altri corpi estranei.

Oscurare porte e finestre per evitare di esporre direttamente alla luce del sole la superficie trattata durante la fase di asciugatura.

Evitare la formazione di condensa o il deposito di acqua sulla superficie durante il periodo di asciugatura.

I componenti prima della miscelazione vanno tutti rigorosamente pesati con bilancia di precisione.

ATTENZIONE

Trascorse 48 ore il prodotto catalizza interamente quindi gli ulteriori strati potrebbero non aderire bene al supporto. Nel caso siano necessarie ulteriori mani di prodotto è bene venga eseguita una pulizia generale con apposito detergente aggressivo, carteggiatura del fondo e asportazione totale della polvere prodotta.

Consumo

Consumo medio 1,5 kg/mq di base e 0,3 kg/m² di finitura.

Confezioni

Il kit da 6kg copre una superficie di circa 3 m².

Il kit da 60kg copre una superficie di circa 30 m².

Conservazione

12 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +30°C; teme il gelo.

Caratteristiche tecniche

Colore	Parte A: trasparente. Parte B: pasta tissotropica ambrata. Parte C: argilla colorata
Odore	molto debole, caratteristico.
Natura del legante	resine epossidiche
Rapporto di catalisi A: B: C	1:2:3
VOC	0 % esente da solventi organici
Massa volumica, UNI 8310	componente A: 1.10 ± 0.02 g/cm ³ componente B: 0.88 ± 0.02 g/cm ³ componente C: 1.6 ± 0.02 g/cm ³
Gel Time	circa 60 minuti a 25 °C
Tempo di essiccazione superficiale UNI 8904	circa 5-6 ore a 25 °C
Pedonalità	circa 24 ore a 25 °C
Viscosità	Pasta tixotropica
Resistenza all'acqua	ottima
Temperatura di applicazione	+15 ÷ +27 °C

Adesione su calcestruzzo (puff test) ASTM D 4541	> 2.5 N/mm ²
--	-------------------------

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. In caso di dubbio, verificarne la data di emissione ed il numero di revisione consultando la sezione "CATALOGO".

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze alla data della stampa. La ditta non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose, che possano derivare da un uso improprio delle informazioni riportate nel presente documento. Si consiglia di effettuare una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. A pubblicazione di una nuova edizione, la presente scheda perde la sua validità. La scheda tecnica è un documento informativo non ne possono derivare vincoli legali.

01/2014 V1.6



Terragera

Sede: Via Giotto 41

45100 Rovigo (RO)

Tel. +39 0425 494085

E-mail: info@terragera.eu

Sito: www.terragera.eu