

PASTELLONE

PASTELLONE è un tonachino rasante compatto ad effetto satinato, biocompatibile preconfezionato in polvere per interni ed esterni conforme alla norma UNI EN 998-1. PASTELLONE è totalmente privo di cemento e di composti appartenenti al gruppo del clinker. È costituito da una miscela di sabbie pure silicatico calcaree, vagliate con arco granulometrico continuo da 0 a 0.4 mm. L'unico legante presente è la Calce Idraulica Naturale Pura NHL 5 di SAINT-ASTIER conforme alla norma UNI EN 459-1. La calce NHL 5, di colore bianco, è prodotta mediante cottura di calcari silicei a temperature inferiori ai 1250°C e ridotta in polvere mediante il solo spegnimento dell'ossido di calcio, senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura.

- Deumidificante
- Ecologica
- Priva di cromo
- Restauro
- Traspirante
- Resistente
- Priva di cemento
- Versatile
- Riciclabile
- Salubre
- Anticondensa
- Antimuffa
- NHL 5
- Veloce
- Reversibile
- Facile
- Resistente all'inquinamento
- Bioedilizia



Caratteristiche

PASTELLONE è un tonachino rasante compatto ad effetto satinato, preconfezionato in polvere biocompatibile privo di sali, prodotti chimici e composti organici volatili VOC. Tali caratteristiche, unite alla totale natura minerale dei componenti, garantiscono la purezza, la non tossicità, la non nocività e la più totale riciclabilità del prodotto nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente. L'impiego di PASTELLONE rende le rasature al civile ecologiche e reversibili, conferendo un'elevata traspirabilità al supporto sul quale viene applicato, evitando la formazione di dannose condense e la proliferazione batterica, regolando l'umidità ambientale ed il tenore di anidride carbonica degli ambienti. Particolarmente impiegato nella realizzazione di finiture lisce compatte e satinato su superfici orizzontali o verticali. Disponibile nella tinta naturale Sesamo o negli otto colori della Linea "Le Spezie" o al campione.

Campi d'impiego

PASTELLONE è specifico per la realizzazione di rasature lamate o levigate nel settore del nuovo costruito, del recupero del patrimonio esistente e nel restauro. Può essere applicato su diversi tipi di supporto verticali e orizzontali, interni ed esterni, sia nuovi sia esistenti quali: intonaci rustici di qualsiasi tipo e natura base calce e/o cemento. Nel caso in cui la finitura PASTELLONE venga impiegata come rivestimento di docce o bagni la superficie dovrà essere preventivamente trattata con il rasante impermeabilizzante IDROCALCE seguendo le indicazioni di posa del SISTEMA e successivamente trattata con il protettivo Akquashield A+B.

Applicazione

La posa del tonachino rasante PASTELLONE deve essere preceduta dalla preparazione del supporto che, se necessario, andrà opportunamente bagnato. Nel caso in cui la superficie sia compatta o poco assorbente l'applicazione dovrà essere preceduta dalla stesura di TC AGGRAPPANTE promotore di adesione. Le superfici devono essere pulite e prive di parti polverulente ed efflorescenze. In caso di superfici decoese o sfarinanti si dovrà procedere al loro consolidamento con TC 35. PASTELLONE deve essere applicato manualmente, impastato solo con acqua in ragione di 7,5 l max per sacco in funzione della consistenza desiderata. La miscelazione può avvenire manualmente o meccanicamente. Lasciando riposare l'impasto per 10 minuti si avrà una migliore stendibilità del prodotto.

Per ottenere risultati ottimali, si consiglia di applicare il prodotto a due mani. Verificare che la superficie trattata con la prima mano di prodotto sia perfettamente planare, compatta e priva di increspature superficiali. In caso si procederà mediante levigatura all'asportazione di tutte le irregolarità. La seconda mano di rasatura dovrà essere applicata ad asciugatura della prima. Se lo strato di PASTELLONE precedentemente applicato risultasse già asciutto si procederà con un'adeguata bagnatura del supporto prima di applicare lo strato successivo. Tale operazione consentirà di mantenere lavorabile il nuovo strato e garantirà una perfetta adesione allo strato sottostante. Ad appassimento avvenuto del secondo strato di rasante, le superfici potranno essere laminate per ottenere un effetto compatto e satinato. In caso di posa del PASTELLONE sul rasante IDROCALCE, l'applicazione della prima mano dovrà essere effettuata entro 72 ore dalla posa del rasante impermeabilizzante.

Finiture

Le superfici trattate con PASTELLONE dovranno essere opportunamente protette con la stesura di protettivo in pasta ANTICA CERA '500. Nel caso in cui il PASTELLONE venga posato su superfici esterne particolarmente esposte, si consiglia l'applicazione di un protettivo idrorepellente tipo TI 10 o TI 10 PLUS della Linea Protettivi TCS.

Dati Tecnici

TIPO DI PRODOTTO: Malta per scopi generali (GP) per interni ed esterni conforme norma UNI EN 998-1

DATI TECNICI		
Proprietà	U.m.	Valore
Curva Granulometrica EN 1015-1	mm	0 - 0.4
pH dell'impasto	pH	> 12.5
Massa volumica apparente malta fresca EN 1015-6	kg/m ³	media 1820
Massa volumica apparente malta essiccata EN 1015-10	kg/m ³	media 1400
Massa volumica apparente in mucchio	kg/m ³	media 1220
Resistenza a compressione EN 1015-11:	-	categoria CSI
Resistenza a flessione EN 1015-11:	N/mm ²	0.50
Adesione EN 1015-12	N/mm ²	0.3 FP-B
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo EN 1015-19	μ	< 10
Assorbimento d'acqua per capillarità EN 1015-18	-	W0
Conducibilità termica (EN 12667) lambdaD	W(m/k)	0.30 Tabulato
Reazione al fuoco EN 13501-1	Classe	A1
Acqua d'impasto	l	7.5 per sacco
Resa	kg/m ² /mm	1,2

STOCCAGGIO E CONFEZIONI	
Confezioni	Sacco da 25kg
Pallet	48 sacchi, 1200 kg
Conservazione	18-24 mesi nella confezione originale in luogo asciutto
Temperatura di applicazione	da +5°C a +32°C
Classificazione Reach	Vedere SDS

Voci di capitolato

Esecuzione di finitura decorativa di alto pregio, lamata ad effetto satinato opaco, con PASTELLONE dato in opera a due o tre mani, per interni ed esterni, su superfici rasate al civile con INTOCIVILE 0.8 BIANCO BOTTICINO o impermeabilizzate con IDROCALCE. Il Tonachino PASTELLONE è pre confezionato in polvere, ed è conforme alla norma UNI EN 998-1. Malta per scopi generali (GP), pH dell'impasto > 12,5, massa volumica malta essiccata kg/m^3 1400, resistenza a compressione (1015-11) CSI, coefficiente alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19) $\mu \leq 10$, adesione (EN 1015-12) 0,3 N/mm^2 FP-B, assorbimento d'acqua per capillarità W0, conducibilità termica 0,30 W/mK Tabulato, reazione al fuoco (EN 13501-1) Classe A1. Il Tonachino di Finitura PASTELLONE è colorato nella massa con terre in polvere naturali, totalmente privo di cemento e di composti appartenenti al gruppo del clinker ed è costituito da una miscela di sabbie calcaree pure, vagliate con arco granulometrico continuo da 0 a 0,4 mm. L'unico legante presente è la Calce Idrraulica Naturale Pura NHL 5 di SAINT-ASTIER conforme alla norma UNI EN 459-1. La calce NHL 5, di colore bianco, è prodotta mediante cottura di calcari silicei a temperature inferiori ai 1250° C e ridotta in polvere mediante il solo spegnimento dell'ossido di calcio, senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura, avente i seguenti parametri di controllo: contenuto di calce libera non inferiore al 19% (UNI EN 459-2 4.7), densità di 0,77 (UNI EN 459-2 5.8) ed una resistenza meccanica a compressione a 28 gg non inferiore a 10,2 Mpa (UNI EN 459-2 5.1). PASTELLONE è disponibile nella tinta naturale Sesamo o negli otto colori della linea "Le Spezie" o al campione.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- Tenui sfumature della tinta sono da ritenersi tipiche data la composizione naturale del medesimo, nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura.
- Supplementi di prodotto dello stesso colore potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute alla natura dello stesso.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito www.tcs-srl.it.