PASTELLONE

SCHEDA TECNICA

Il Pastellone è una antica tecnica di origine veneziana, usata per rivestire in superficie continua i pavimenti delle case. Adatto anche per le pareti, il prodotto finito presenta una finitura liscia e vellutata dai toni vibranti, dotata di caratteristiche di idrorepellenza.

DESCRIZIONE

Il Pastellone è un rivestimento continuo a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5, micropozzolana bianca, inerti calcarei e/o silicei selezionati e additivi, indicato per superfici interne orizzontali e verticali. Si ottengono superfici rustiche ed eleganti al tempo stesso, adatte sia all'edilizia storica che alla moderna bioedilizia, caratterizzate dall'assenza di fughe, con evidenti benefici rispetto alla facilità di pulizia e alle condizioni igienico-sanitarie.

IMPIEGHI

È un rivestimento minerale, di aspetto liscio, simile al marmo, particolarmente idoneo per fondere in un corpo unico le superfici quali pavimenti, pareti, scale, cucine, bagni e arredi in muratura e simili.

APPLICAZIONE

L'applicazione cambia se il rivestimento si realizza:

- **a pavimento o superfici orizzontali in genere soggette a calpestio e usura:** si applica in 3 strati (Aggrappo, Sottofondo e Pastina), per uno spessore complessivo di circa 8-10 mm.
- **a parete o superfici verticali in genere non soggette a usura:** si applica in 2 strati (Sottofondo e Pastina) per uno spessore complessivo di circa 5-6 mm.

Per dettagli e fasi di applicazione consultare il **Manuale di Posa**.

COLORAZIONE

La Pastina tal quale si presenta di colore neutro venato di grigio molto chiaro (PT19).
Al prodotto possono essere aggiunti pigmenti in polvere o in pasta, preparati a mano, predosati, da aggiungere in fase di miscelazione della Pastina.
Alla Pastina possono essere aggiunti aggregati fini, naturalmente dotati di colore proprio, quali ad esempio il Cocciopesto Rosso o Giallo.

ASCIUGATURA

I tempi di asciugatura dipendono dalle condizioni ambientali e dal supporto.
Il pavimento è calpestabile dopo 48 ore, ma è opportuno ripararlo da urti e possibili macchie fino al trattamento protettivo.

PROTEZIONE

Dopo 7 giorni, si procede alla protezione con protettivi specifici per la calce. Possono essere impiegati protettivi di natura silossanica o protettivi poliuretanici (a solvente o ad acqua) opachi o satinati. Si possono altresì applicare protettivi naturali quali cere, olii vegetali, saponi e similari, tenendo presente che la loro efficacia è limitata nel tempo e l'applicazione del protettivo andrà ripetuta nel tempo periodicamente. I trattamenti di protezione possono modificare leggermente l'estetica delle superfici, si raccomanda di eseguire delle prove preliminare da tenere presenti in fase progettuali.

AVVERTENZE

- Non applicare quando la temperatura dell'aria e della superficie è inferiore a 5°C e superiore a 35°C;
- Tenere porte e finestre chiuse durante e dopo l'applicazione ed evitare fonti di calore (riscaldamento ed esposizione diretta al sole) che possono asciugare il materiale troppo rapidamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	AGGRAPPO	SOTTOFONDO	PASTINA
Granulometria (UNI EN 1015-1)	0-0,6 mm	0-2 mm	0-0,4 mm
Acqua di impasto	0,25 l/kg ca.	0,2 l/kg ca.	0,3 l/kg ca.
Massa volumica (UNI EN 1015-10)	1,300 kg/m3	1,650 kg/m3	1,150 kg/m3
Modulo a compressione (UNI EN 1015)	categoria CSI	categoria CSI	categoria CSI
Adesione (UNI EN 1015-12)	1,0 N/mm2 FP-B	0,3 N/mm2 FP-B	0,3 N/mm2 FP-B
pH	12,5	12,5	12,5
Classe di reazione al fuoco	A1	A1	A1
Confezione	25 kg	25 kg	20 kg
Resa	2,5 kg/m2 (1 mano)	5,0 kg/m2 (2 mani)	2,0 kg/m2 (2 mani)

ULTIMO AGGIORNAMENTO 01/11/2023