

CARATTERISTICHE

Il *Puntinato A* è un rivestimento murale in pasta per esterni e interni, a base di un legante minerale, che permette di ottenere una finitura molto simile a quella degli antichi intonaci presenti negli edifici di Venezia. Il prodotto in opera risulta sempre diverso, caratterizzato da sfumature ed effetti cromatici che dipendono dall'abilità e dalle caratteristiche del decoratore; *Puntinato A* si caratterizza per l'effetto puntinato determinato dall'uso di specifiche cariche minerali. *Puntinato A* realizza uno strato di notevole spessore resistente all'aggressione degli agenti atmosferici ed è dotato di elevata traspirabilità. Il prodotto risulta particolarmente adatto per gli interventi di restauro anche di edifici di particolare interesse storico artistico.

COMPOSIZIONE

Rivestimento a base di calce aerea ed inerti selezionati.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	CLASSE	VALORI	METODO
Granulometria		Massimo 0.7 mm	
Permeabilità all'acqua liquida	Media	$W=0,20 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	UNI EN 1062-3
Permeabilità al vapor acqueo	Alta	$S_d=0,08$ (spessore di 0,7 mm)	UNI EN ISO 7783-2
Essiccazione (25 °C, 65% U.R.)		Al tatto in 2-3 ore; Sovrapplicabile dopo 12 ore (secondo lo spessore applicato).	

SPECIFICHE

	VALORI	METODO
Peso specifico	1700 – 1760 g/l	CdB 1
Residuo secco	71 – 75%	CdB 2

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

COLORI

Bianco panna.

Tra una produzione e l'altra la tinta può risultare leggermente diversa, è quindi necessario terminare il lavoro finale con la stessa produzione.

IMPIEGO

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti. Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo PREPARAZIONE DEL SUPPORTO1. Non applicare su supporti freschi.

ATTREZZI

Frattazzo inox, frattazzo plastica, frattazzo spugna. La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

RESA

2,5-3 kg/m² a 2 strati e si riferisce a superfici lisce e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

DILUIZIONE

Pronto all'uso: *Puntinato A* essendo un prodotto di natura minerale, durante lo stoccaggio può aumentare in viscosità; per ripristinare quella originale è sufficiente

agitare con mezzo meccanico, con l'eventuale aggiunta d'acqua massima del 1%.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+10°C+30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco:

1. Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.
2. Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
3. In presenza di muffe trattare la superficie con B1.
4. Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.
5. In presenza di vecchie pitture a calce o a tempera asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti.
6. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
7. Le fessurazioni devono essere adeguatamente trattate. All' interno, livellare le irregolarità, buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con *K29 o Stucco Light*; all'esterno, è preferibile effettuare delle rasature e/o ripristini con prodotti della stessa natura dell'intonaco presente oppure con *Rasante 401*.
8. Procedere all'applicazione di *Puntinato A* secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

Cemento armato, prefabbricati in cemento, rasature in gesso, rasature a stucco, cartongesso, vecchie pitture sintetiche

1. Applicare uno strato di *Unifix fine* e procedere all' applicazione di *Puntinato A* secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l' applicazione

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Poiché l'essiccazione e la carbonatazione di *Puntinato A* come per tutti i prodotti alla calce, sono fortemente influenzati dalle condizioni di temperatura ed umidità, si consiglia di applicare con temperature comprese tra +10°C e +35°C e con umidità relativa dell'ambiente <75%.

- Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.

- L'esposizione agli agenti atmosferici, pioggia, alta umidità, bassa temperatura ambientale, delle superfici trattate con finiture alla calce, può generare fenomeni di sbiancamento della finitura durante il processo di carbonatazione. Tale fenomeno può risultare irreversibile in condizioni particolarmente estreme.

- Dopo l'applicazione, le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia ed umidità fino a completa essiccazione del prodotto che normalmente (a 20°C) avviene dopo circa 72 ore.

- Se il supporto non necessita del fissativo, si consiglia di inumidirlo, per impedire che il muro sottragga, in maniera eccessiva, l'acqua contenuta nel legante.

- Nr strati: il prodotto si applica in almeno 2 strati per la preparazione del fondo.

Modalità applicative

Per l'effetto "tipo marmo":

- Attrezzi: frattazzo in acciaio inox o plastica.
- Applicare una rasatura di fondo per uniformare il supporto;
- Dopo 12 ore applicare un ulteriore strato di prodotto al fine di ottenere l'adeguato spessore;
- Appena il prodotto applicato inizia ad entrare in tensione, applicare piccole quantità di prodotto, bagnato su bagnato, comprimendo le superfici e compattandole in modo da riempire le porosità.
- Di seguito procedere alla lucidatura.

Per l'effetto rustico "tipo intonaco colorato":

- Attrezzi: frattazzo inox/plastica e finitura con frattazzetto in spugna.
- Applicare una rasatura di fondo per uniformare il supporto;
- Dopo 4-5 ore applicare un ulteriore strato di prodotto al fine di ottenere l'adeguato spessore;
- Appena il prodotto applicato inizia ad entrare in tensione, procedere alla finitura con frattazzo in spugna (non bagnare le superfici in lavorazione) o con frattazzo inox assicurandosi però di non imprimere troppa pressione per evitare "l'effetto onda".

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento murale minerale, a base di calce aerea da applicare in almeno 2 strati, avente caratteristiche di permeabilità al vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2: alta e permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: media.

AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini.

I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.