

RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE – DEGRADO MEDIO - ALTO

DESCRIZIONE GENERALE

Deumidificazione – intervento per situazioni di degrado medio – alto, realizzato in tre fasi – Rinzafo antisale + Intonaco deumidificante + Finitura. Verificare preventivamente la coesione e la pulizia del supporto. Preparazione delle superfici: Demolizione fino a + 50 dalla linea evidente di degrado, lavaggio ad alta pressione, risarcimento delle parti superiori a 2cm di spessore. Aggiungere gradualmente più materiale per arrivare allo spessore desiderato. Frattazzare ad appassimento del materiale e prima dell'inizio presa.

001 Rinzafo antisale coprente ANTERINZAFFO CALCE

Rinzafo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 a base Di calce e pozzolana - resistente ai sali presenti nella muratura. Applicato prima dell'intonaco deumidificante, assicura la neutralizzazione dei Sali igroscopici - soprattutto solfati - responsabili della distruzione dell'intonaco alla base delle murature. Da applicare in uno spessore costante di 5 mm.

| DATI TECNICI | | | | |
|---|-------------------|---------------------|----------|--|
| Colore | Beige naturale | | | |
| Granulometria | 2,5 mm | | | |
| Consumo per rasatura per 5mm di spessore | Kg/mq | 7,5 | *a pieno | |
| Massa volumica apparente della polvere | kg/m ³ | 1350 | | |
| ACQUA DI IMPASTO | ca. 25 % | 6,0 litri per sacco | | |
| Spessore consigliato | mm | 5 | | |
| Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°C) | h:min | 2:00 | 20°C | |
| Resistenza a compressione dopo 28 gg | N/mm ² | CS IV | | |
| Permeabilità al vapore μ | μ | < 20 | | |
| Reazione al fuoco | Euroclasse | A1 | | |

Temperatura di impiego da + 5°C a + 30°C.

Nel periodo estivo proteggere la rasatura da una rapida essiccazione.

Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa.

Attendere almeno 24 ore (in funzione delle condizioni ambientali) prima di procedere all'applicazione di ulteriori strati di finitura.

ANTERINZAFFO CALCE**002 Intonaco deumidificante ANTESAN XP**

Intonaco a base di calce e pozzolana, deumidificante della muratura. Da applicare in uno spessore minimo di 20 mm, sul rinzafo antisale ANTERINZAFFO CALCE.

| DATI TECNICI | | | | |
|--|-------------------|---------------------|---------|--|
| Colore | Grigio | | | |
| Granulometria | 2,0 mm | | | |
| Consumo per rasatura per ogni cm di spessore | Kg/mq | 24 | *a 2 cm | |
| Massa volumica apparente della polvere | kg/m ³ | 1300 | | |
| ACQUA DI IMPASTO | ca. 25 % | 6,0 litri per sacco | | |
| Resistenza a compressione dopo 28 gg | N/mm ² | CS IV | | |
| Spessore consigliato | mm | 20min | | |
| Penetrazione d'acqua dopo 24 ore | mm | >5 | | |
| Contenuto d'aria | % | >35% | | |
| Porosità totale dopo l'essiccazione | % | >40% | | |
| Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°C) | h:min | 2:00 | 20°C | |
| Permeabilità al vapore μ | μ | < 20 | | |
| Reazione al fuoco | Euroclasse | A1 | | |

ANTESAN XP

003 Intonaco deumidificante di finitura**ANTERASO SAN XP**

Intonaco di finitura a base di calce e pozzolana, deumidificante della muratura. Da applicare in uno spessore minimo di 1,5 mm, sull'intonaco ANTESAN XP.

| DATI TECNICI | | | |
|--|-------------------|---------------------|-----------|
| Colore | Grigio | | |
| Granulometria | 0,8 mm | | |
| Consumo per rasatura per ogni mm di spessore | Kg/mq | 2,5 | *a 1,5 mm |
| Spessore di applicazione | mm | Da 1 a 3 mm | |
| Massa volumica apparente della polvere | kg/m ³ | 1400 | |
| ACQUA DI IMPASTO | ca. 2 % | 5,0 litri per sacco | |
| Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°C) | h:min | 2:00 | 20°C |
| Resistenza a compressione dopo 28 gg | N/mm ² | CS II | |
| Assorbimento d'acqua per capillarità | Classe | W1 | |
| Permeabilità al vapore μ | μ | < 15 | |
| Reazione al fuoco | Euroclasse | A1 | |

ANTERASO SAN XP