

INTONACI

T50S

Intonaco pronto idrorepellente a base di calce idraulica naturale NHL 5 e leganti idraulici

T50S è un intonaco pronto idrorepellente a base di calce idraulica naturale, leganti idraulici, ed inerti selezionati con curva granulometrica controllata, ad elevato indice di idrorepellenza. T50S è particolarmente indicato per applicazioni in esterno ed è caratterizzato da notevole durabilità nel tempo, plasticità e adesività al supporto.



DESCRIZIONE

T50S è un intonaco pronto idrorepellente a base di calce idraulica naturale, conforme alla UNI EN 998-1 riguardo le "Specifiche per malte per opere murarie – Malte per intonaci interni ed esterni " e soggetto a marcatura CE secondo la normativa vigente.

T50S possiede un'elevata resistenza all'assorbimento d'acqua unita alla traspirabilità tipica della calce idraulica naturale, tali caratteristiche ostacolano l'assorbimento d'acqua pur consentendo lo smaltimento della stessa sotto forma di vapore.

Il bassissimo assorbimento d'acqua dell'intonaco e di conseguenza della muratura sono altresì garanzia di salubrità e di migliore isolamento termico della muratura.

T50S è disponibile anche nella versione fibrorinforzata T50S FB, i dati tecnici le avvertenze e la modalità applicativa di questa scheda sono da ritenersi validi anche per la versione fibrorinforzata T50S FB

Campo di applicazione

T50S consente di realizzare intonaci a basso assorbimento di acqua su pareti verticali esposte agli agenti atmosferici.

T50S è particolarmente adatto nelle nuove costruzioni per la prevenzione e la soluzione dei problemi legati all'umidità meteorica o di risalita capillare da apporti secondari.

Si consiglia l'utilizzo di T50S come intonaco esterno applicato a mano unica per uno spessore di 15/20 mm.

Il bassissimo assorbimento d'acqua rende l'intonaco più stabile dal punto di vista dimensionale, meno soggetto a deformazioni o ritiri collegati alla fase di asciugatura e pertanto più durevole.

APPLICAZIONE

Preparazione dell'impasto

T50S si miscela solo ed esclusivamente con acqua in ragione di circa 6,5 litri/sacco. L'impasto viene messo in opera con intonacatrici a spruzzo continuo che provvedono automaticamente al dosaggio dell'acqua di impasto senza l'aggiunta di altri leganti o inerti.

Modalità di applicazione

Una volta applicato, T50S viene lavorato con staggia fino ad ottenere una superficie piana, può essere rifinito a piacere con frattazzo di plastica o legno, prestandosi a più soluzioni architettoniche.

Una volta indurito, T50S dovrà essere opportunamente rasato mediante l'applicazione di rasanti della linea TASSULLO, tipo



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anania (TN)
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it

civile o tinteggiatura (pittura ai silicati, tempera lavabile, piastrelle in ceramica, ecc.).

AVVERTENZE

Preparazione del supporto

T50S va applicato su pareti omogenee, regolari, asciutte e pulite, prive di polvere, parti inconsistenti, residui di vecchi intonaci o pitture, esenti da sali, oli, grassi ecc. Non applicare l'intonaco su pareti imbevute di acqua.

Basse temperature

Nei periodi freddi è opportuno applicare l'intonaco nelle ore più calde della giornata e comunque non al di sotto dei 2 °C.

Alte temperature

In presenza di elevate temperature è buona norma proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione.

Ventilazione

L'elevata ventilazione può portare a rapida asciugatura della superficie.

Supporti poco assorbenti

L'applicazione su calcestruzzo o su supporti particolarmente lisci, con bassa o nulla capacità di assorbimento d'acqua deve essere fatta dopo la stesura di rinzafo ponte di adesione eseguito con TA02/TA04 (da applicare rispettivamente con macchina intonacatrice o a mano).

Conservazione

12 mesi (in confezione originale integra e in luogo coperto ed asciutto).

COMPATIBILITÀ AMBIENTALE

Natura del prodotto: inorganica

Tipologia di inerte utilizzato: naturale, inorganico

Contenuto in riciclati: nessuno

Smaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

VOC: TVOC < 2 µg/m³

CONFORMITÀ CE

Conforme alla UNI EN 998-1.

APPLICAZIONE

| | | |
|---------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Granulometria | da 0 a 2 mm | UNI EN 1015-1 |
| Acqua d'impasto | 0,21 l/kg (ca. 6,5 l /sacco) | |
| Resa | ca. 14 kg/(m ² x cm) | |
| Resistenza a compressione | CS II (1,5 ÷ 5 N/mm ²) | UNI EN 1015-11 |



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anaunia (TN)
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| | $\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$ | |
| Conducibilità termica | $\lambda (10, \text{dry}) = 0,61 \text{ W/(m x } ^\circ\text{K)}$ | valore tabulato secondo EN 1745:2002 Prosp.A.12 |
| Resistenza alla diffusione del vapore | $\mu = 10$ | UNI 9233 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità | Classe W _c 2 ($\leq 0,20 \text{ kg/(m}^2 \times \text{min}^{1/2})$) | UNI EN 1015-18 |
| pH | $> 10,5$ | |
| Classe di reazione al fuoco | A1 | |

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco civile idrorepellente dello spessore finito di 15/20 mm eseguito su superfici esterne con l'impiego di intonaco pronto tipo TASSULLO T50S ad alto indice di idrorepellenza, a base di calce idraulica naturale, inerte con granulometria controllata da 0 a 2 mm, di classe CS II di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1), di classe W2 di assorbimento d'acqua per capillarità (classificazione secondo UNI EN 998-1), adesione maggiore di 0,2 N/mm², resistenza alla diffusione del vapore $\mu = 10$, pH $> 10,5$ e di classe A1 di reazione al fuoco.

I valori tecnici riportati si riferiscono a prove di laboratorio, effettuate in condizioni standard e metodologie descritte nelle pertinenti norme tecniche; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono risultare sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera.

L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

Gruppo Miniera San Romedio si impegna a mantenere la qualità dei materiali idonea alle caratteristiche di uso e destinazione e si riserva di apportare tutte le modifiche necessarie a tale scopo, senza alcun preavviso.

