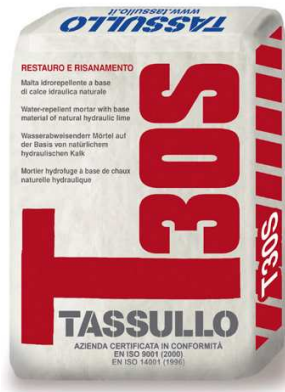


T30S

MALTA

pronta idrorepellente a base di FENIX NHL5



T30S è un malta pronta idrorepellente traspirante a base di calce idraulica naturale FENIX NHL5 ed inerti selezionati con granulometria massima di 4 mm.

T30S è una malta pronta esente da cemento, a medio alta resistenza meccanica e basso ritiro, particolarmente adatta per il risanamento di murature degradate dall'umidità di risalita in quanto associa alla traspirabilità della calce idraulica naturale Tassullo una spiccata azione idrorepellente.

T30S è conforme alla UNI EN 998-1 riguardo le "Specifiche per malte per opere murarie – Malte per intonaci interni ed esterni " e soggetta a marcatura CE secondo la normativa vigente.

CAMPO DI APPLICAZIONE

T30S si applica su qualsiasi superficie muraria dove siano richieste elevata traspirabilità, bassissimo indice di assorbimento d'acqua per capillarità ed elevate caratteristiche di inerzia chimico/fisica della malta senza pregiudicare l'efficacia ed il risultato estetico dell'intervento.

T30S permette il recupero di murature ammalorate a causa dell'umidità di risalita per capillarità o comunque il recupero di tutte le strutture murarie in cui la durabilità dell'intonaco sia fortemente pregiudicata dall'umidità.

L'elevato indice di idrorepellenza rende **T30S** particolarmente indicato per la realizzazione di zoccolature che proteggano le porzioni inferiori della muratura da acqua meteorica o di ristagno, o intonaci esterni protettivi su pareti particolarmente esposte agli agenti atmosferici.

L'utilizzo di **T30S** come intonaco interno dovrà essere valutato di volta in volta in relazione alle condizioni microclimatiche del locale.

T30S è una malta con un contenuto estremamente basso di sali idrosolubili che riduce considerevolmente la formazione di efflorescenze saline sulle murature su cui viene applicata.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

T30S si miscela solo ed esclusivamente con acqua in ragione di circa 5 litri/sacco. L'impasto si può effettuare a mano, con betoniera, coclea impastatrice o con adeguati sistemi automatici di miscelazione con acqua. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti. Si applica a mano o con macchine intonacatrici adeguate all'applicazione di prodotti con granulometria massima di 4 mm.

APPLICAZIONE

Supporto con intonaco ammalorato:

1. demolizione dell'intonaco ammalorato fino alla messa in luce della muratura originale senza però molestare troppo la struttura;
2. asportazione di polvere ed eventuali parti inconsistenti residue a seguito della demolizione dell'intonaco preesistente;
3. sabbatura della muratura o lavaggio mediante acqua corrente al fine di asportare polvere residui di malta di allettamento degradati ed eventuali presenze saline (uno o più cicli di lavaggio all'occorrenza);
4. realizzazione di un rinzaffo preliminare mediante malta pronta TASSULLO T30V con lieve eccesso di acqua al fine di regolarizzare il supporto in previsione dell'applicazione del corpo dell'intonaco;
5. applicazione del corpo dell'intonaco mediante T30S impastato con acqua, in mano unica di 2÷3 cm di spessore; rasatura mediante rasante TASSULLO TA01/02 e finitura TASSULLO TF01/02 a base di calce idraulica naturale ad elevata traspirabilità o finitura colorata minerale TASSULLO o altra finitura o pittura prevista a capitolato purché traspirante.

Supporto nuovo:

1. pulizia del supporto e asportazione di eventuale polvere, parti inconsistenti, efflorescenze saline ecc.;
2. realizzazione di rinzaffo preliminare mediante malta pronta TASSULLO T30V con lieve eccesso di acqua al fine di omogeneizzare l'assorbimento d'acqua del supporto in previsione dell'applicazione del corpo dell'intonaco;
3. applicazione del corpo dell'intonaco mediante **T30S** impastato con acqua, in mano unica di 2÷3 cm di spessore; rasatura mediante rasante TASSULLO TA01/02 e finitura TASSULLO TF01/02 a base di calce idraulica naturale ad elevata traspirabilità o finitura colorata minerale TASSULLO o altra finitura o pittura prevista a capitolato purché traspirante.

TASSULLO MATERIALI S.p.A.
via Nazionale, 157 38010 Tassullo (TN)
Tel: 0463/662100 Fax: 0463/662138
www.tassullo.com - areatecnica@tassullo.it



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. La TASSULLO MATERIALI S.p.A. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

T30S

AVVERTENZE

Preparazione del supporto: preparare il supporto all'applicazione asportando eventuale polvere, efflorescenze saline, parti inconsistenti, muffa, materiale organico ecc. In caso di supporti con forte presenza salina, alla pulizia del supporto dovrà seguire il trattamento antisale a base di antisale TASSULLO TSAl VP secondo le modalità previste da scheda tecnica.

Supporti bagnati: non applicare su supporti impregnati di acqua al fine di evitare rischi di scarsa adesione.

Supporti molto assorbenti: nel caso di supporto con elevato assorbimento d'acqua è buona norma adottare tutte le precauzioni per evitare una rapida asciugatura della malta. E' necessario inumidire il supporto prima dell'applicazione o procedere all'applicazione di una mano di malta pronta TASSULLO T30V a basso spessore come rinzaffo prima dell'applicazione del corpo dell'intonaco.

Protezione dal gelo: non applicare **T30S** a temperature inferiori a 5°C. Nei periodi freddi è opportuno provvedere ad una adeguata protezione della malta dal gelo; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità della malta.

Alte temperature / ventilazione: in presenza di elevate temperature e ventilazione adottare tutte le precauzioni alla fine di impedire una troppo rapida asciugatura della malta.

Spessori superiori ai 3 cm: per spessori superiori ai 3 cm, soprattutto dove vi siano cambiamenti di sezione o disomogeneità del supporto, è consigliato l'utilizzo di reti in vetroresina o acciaio zincato. La realizzazione dello spessore desiderato di intonaco dovrà prevedere l'applicazione di strati successivi di malta TASSULLO T30V e dello strato finale di T30S (2÷3 cm), attendendo in ogni caso la maturazione degli strati sottostanti.

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

DATI E CARATTERISTICHE

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 (classificazione GEV Emission EC1)

Certificazione LEED

	T30S contribuisce all'ottenimento dei crediti LEED per le seguenti aree	Materiali e Risorse (MR)
		MR credito 5 (materiali regionali) fino a 2 punti

Conformità CE

Conforme alla UNI EN 998-1

DATI TECNICI

Granulometria (UNI EN 1015-1)	da 0 a 4 mm
Acqua d'impasto	ca. 0,16 l/Kg (ca. 5 litri/sacco)
Peso specifico (UNI EN 1015-10)	1750 ÷ 1850 Kg/m ³
Resa	ca. 18 Kg/(m ² x cm)
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	Classe CS III (3,5 ÷ 7,5 N/mm ²)
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI 9233)	µ = 10
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	Classe W2: c ≤ 0,05 Kg/(m ² x min ^{0,5})
pH	> 10,5
Classe di reazione al fuoco	A1

I dati tecnici sono stati ottenuti da una malta preparata in laboratorio mediante miscelazione con miscelatore conforme alla EN 196-1 per 75 secondi a bassa velocità.

TASSULLO MATERIALI S.p.A.
via Nazionale, 157 38010 Tassullo (TN)
Tel: 0463/662100 Fax: 0463/662138
www.tassullo.com - areatecnica@tassullo.it



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. La TASSULLO MATERIALI S.p.A. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

T30S

FORNITURA

In sacchi da 30 kg.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta pronta idrorepellente a base di calce idraulica naturale TASSULLO FENIX conforme alla UNI EN 459-1, classificata NHL5 e soggetta a marcatura CE secondo la normativa vigente ed inerti selezionati con granulometria da 0 a 4 mm tipo TASSULLO T30S, adatta alla realizzazione di intonaci civili e zoccolature eseguiti preferenzialmente su pareti esterne e caratterizzati da bassissimo coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità, di peso specifico pari a $1750 \div 1850 \text{ Kg/m}^3$, di classe CS III di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1), resistenza alla diffusione del vapore (μ) pari a 10, pH > 10.5 e di classe A1 di reazione al fuoco.