

MORTAR

gata preparat hidrofug pe baza de FEN-X/A



T30S este un mortar gata preparat hidrofug permeabil la vaporii de apa pe baza de var hidraulic natural FEN-X/A si agregate selectionate cu granulometria maxima de 4 mm.

T30S este un mortar fara ciment, cu rezistenta mecanica medie ridicata si retragere (datorata uscarii) scazuta, recomandat in mod special pentru insanatosirea zidariilor degradate de umiditatea ascendenta unde asociaza permeabilitatea la vaporii de apa a varului hidraulic natural Tassullo unei actiuni hidrofuge remarcabile.

T30S este in conformitate cu UNI EN 998-1 care se refera la "Specificatie a mortarelor pentru zidarie – Mortare pentru tencuire si zidarie" si e subiect al marcii CE conform normativelor in vigoare.

Calitatea produsului este asigurata prin verificari permanente in laboratoarele proprii si institutelor autorizate din tara.

Livrare: in saci de 30 Kg

DOMENIU DE UTILIZARE

T30S se poate aplica pe orice tip de zidarie unde este nevoie de permeabilitate la vaporii de apa ridicata, indice de absorbtie prin capilaritate al apei redus si inertie fizica/chimica a mortarului fara a prejudicia eficacitatea si rezultatul estetic al interventiei.

T30S permite recuperarea zidariilor deteriorate din cauza umiditatii ascendente prin capilaritate sau oricum recuperarea tuturor structurilor de zidarie in care durabilitatea tencuiei este in mod sigur prejudiciata de umiditate.

Indicele ridicat de respingere al apei recomanda **T30S** in mod special pentru realizarea soclurilor care protejeaza portiunile inferioare ale zidariei de apa meteorica sau de acumulare, sau a tencuielilor exterioare protectie pe pereti expusi in mod frecvent agentilor atmosferici.

Utilizarea de **T30S** ca tencuiala la interior trebuie evaluata in fiecare caz in functie de conditiile microclimatice ale incaperii.

T30S este un mortar cu continut foarte scazut de saruri hidrosolubile care reduce considerabil formarea de eflorescente saline pe zidaria pe care este aplicata.

PREPARAREA AMESTECULUI

T30S se amesteca doar cu apa in cantitate de circa 5 litri/sac. Amestecul se poate face manual, cu betoniera, malaxor continuu sau cu sisteme automate adecvate de amestecare cu apa. Evitati timpi de amestecare mai mari de 3 minute. Se aplica manual sau cu masini de tencuit adecvate aplicarii produselor cu granulometria maxima de 4 mm.

APLICARE

Support cu tencuiala deteriorata:

1. indepartarea tencuiei deteriorate pana la zidaria originala fara a produce prea multe daune suportului de baza, curatarea rosturilor;
2. curatarea prafului si a eventualelor parti friabile rezultate ca urmare a indepartarii tencuiei preexistente;
3. sablarea zidariei sau spalarea cu apa curenta pana la indepartarea prafului si a eventualelor saruri (unul sau mai multe cicluri de spalare in functie de necesitate);
4. realizarea pe zidaria uscata a unui srit preliminar cu ajutorul T30V cu un usor exces de apa pentru a regulariza suportul in vederea aplicarii tencuiei de baza;
5. aplicarea tencuiei de baza de **T30S** amestecat cu apa, intr-o singura mana de grosime 2÷3 cm;
6. finisarea cu gletul TASSULLO TA01/02 si finisajul TASSULLO TF01/02 pe baza de var hidraulic natural cu permeabilitate la vaporii de apa ridicata sau finisajul mineral colorat TASSULLO sau alte tipuri de finisaje sau vopsele care permit difuzia vaporilor de apa.

Tassullo s.p.a.

via Nazionale, 157 38010 Tassullo (TN), Italia

Tel: 0463/451506 Fax: 0463/451403

www.tassullo.it tassullo@tassullo.it



Utilizarea produsului implică verificarea integrității acestuia și asumarea responsabilității în urma utilizării acestuia. Datele comunicate mai sus au fost obținute în urma experimentelor în laborator. Societatea TASSULLO S.p.A. își rezervă dreptul de a edita în orice moment și fără preaviz variantele cele mai potrivite ale datelor tehnice de aici comunicate.

MORTAR

gata preparat hidrofug pe baza de FEN-X/A

APLICARE

Suport nou:

1. curatarea suportului si indepartarea eventual a prafului, partilor friabile, eflorescentelor saline, etc.;
2. realizarea unui sprit preliminar cu ajutorul T30V cu un usor exces de apa pentru a omogeniza absorbtia de apa a suportului in vederea aplicarii tencuiei de baza;
3. aplicarea tencuiei de baza de **T30S** amestecat cu apa, intr-o singura mana de grosime $2 \div 3$ cm;
4. finisarea cu gletul TASSULLO TA01/02 si finisajul TASSULLO TF01/02 pe baza de var hidraulic natural cu permeabilitate la vaporii de apa ridicata sau finisajul mineral colorat TASSULLO sau alte tipuri de finisaje sau vopsele care permit difuzia vaporilor de apa.

ISTRUCIUNI

Pregatirea suportului: pregatiti suportul de aplicare indepartand praful, eflorescentele saline, partile friabile, mucegaiurile, materiile organice, etc. In cazul suporturilor cu saruri in cantitate mare, dupa curatarea suportului se va aplica tratamentul antisare cu ajutorul TASSULLO TSa1 VP in conformitate cu modul de aplicare prevazut in fisa tehnica a produsului.

Suporturi umede: nu aplicati pe suporturi impregnate cu apa pentru a evita fenomenul de aderenta scazuta.

Suporturi foarte absorbante: in cazul suporturilor cu capacitate ridicata de absorbtie a apei este recomandata adoptarea tuturor masurilor pentru evitarea uscarii prea rapide a mortarului. Evaluati necesitatea umezirii suportului inaintea aplicarii produsului sau aplicati o mana de mortar gata preparat TASSULLO T30V intr-un strat subtire ca sprit inaintea aplicarii tencuiei de baza.

Protectia la ger: nu aplicati **T30S** la temperaturi mai mici de 5°C. In perioadele friguroase este oportuna prevederea unei protectii a mortarului de ger; este nerecomandata folosirea aditivilor antiinghet care pot prejudicia lucrabilitatea mortarului.

Temperaturi ridicate / curenti de aer: in cazul temperaturilor ridicate sau curentilor de aer adoptati toate masurile pentru a impiedica uscarea prea rapida a mortarului.

Grosimi mai mari de 3 cm: pentru grosimi mai mari de 3 cm, mai ales unde exista zone cu diferente de nivel sau neomogenitati ale suportului, este recomandata folosirea unei plase de fibra de sticla sau otel zincat. Realizarea grosimii dorite de tencuiala trebuie facuta prin aplicarea initial de straturi succesive de mortar TASSULLO T30V si apoi a stratului final de **T30S** ($2 \div 3$ cm), asteptand in fiecare caz maturarea stratului precedent.

DATE TEHNICE

Granulometria (UNI EN 1015-1)	de la 0 la 4 mm
Apa in amestec	cca. 0,16 l/Kg (cca. 5 litri/sac)
Greutate specifica (UNI EN 1015-10)	1750 ÷ 1850 Kg/m³
Consum	cca. 18 Kg/(m² x cm)
Rezistenta la compresiune (UNI EN 1015-11)	Clasa CS III (3,5 ÷ 7,5 N/mm²)
Rezistenta la difuziunea vaporilor (UNI 9233)	$\mu = 10$
Absorbția apei prin capilaritate (UNI EN 1015-18)	Clasa W2: $c \leq 0,05$ Kg/(m² x min^{0,5})
pH	> 10,5
Clasa de reactie la foc	A1

Datele tehnice au fost obtinute pentru o mostra de mortar preparat in laborator prin amestecare cu un malaxor conform normei EN 196-1 pentru 75 de secunde la viteza de rotatie redusa.

REZUMAT

Mortar gata preparat hidrofug pe baza de var hidraulic natural, in conformitate cu UNI EN 459-1 clasificat NHL5 si subiect al marcii CE dupa normele in vigoare si agregate selectionate cu granulometria de la 0 la 4 mm de tipul TASSULLO T30S, recomandat la realizarea tencuiei si soclurilor aflate de preferinta pe peretii exteriori si caracterizat de un coeficient de absorbtie a apei prin capilaritate redus, cu greutate specifica de $1750 \div 1850$ Kg/m³, cu clasa CS III de rezistenta la compresiune (clasificata dupa UNI EN 998-1), rezistenta la difuzia vaporilor de apa (μ) de 10, pH > 10,5 si de clasa A1 de reactie la foc.

Tassullo s.p.a.

via Nazionale, 157 38010 Tassullo (TN), Italia
Tel: 0463/451506 Fax: 0463/451403
www.tassullo.it tassullo@tassullo.it



Utilizarea produsului implică verificarea integrității acestuia și asumarea responsabilității în urma utilizării acestuia. Datele comunicate mai sus au fost obținute în urma experimentelor în laborator. Societatea TASSULLO S.p.A. își rezervă dreptul de a edita în orice moment și fără preaviz variantele cele mai potrivite ale datelor tehnice deja comunicate.