

MORTAR

gata preparat pe baza de FEN-X/A



T30V este un mortar pentru tencuiala, sprit, umplutura si etansare, realizarea rosturilor de zidarie aparenta si zidirea caramizilor pe baza de var hidraulic natural FEN-X/A si agregate selectionate cu granulometria maxima de 4 mm.

T30V este un mortar cu rezistenta mecanica ridicata, continut redus de saruri hidrosolubile si retragere (datorata uscarii) controlata, recomandat in mod special in interventiile de restaurare si insanatosire.

T30V 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 este asigurata prin verificari permanente in laboratoarele proprii si institutelor autorizate din tara.

Livrare: in saci de 30 Kg

DOMENIU DE UTILIZARE

T30V se poate aplica pe orice suprafata, in mod special este utilizat in interventiile de restructurare in care este nevoie de mortare cu caracteristici mecanice bune, absenta reactivitatii in prezenta sulfatilor, aderenta ridicata in perete si retragere (datorata uscarii) redusa. Poate fi aplicat atat in interior cat si in exterior.

T30V este un mortar cu un continut extrem de scazut de saruri solubile, care reduce considerabil formarea de eflorescente saline pe zidaria pe care este aplicat. Tipologia curbei granulometrice a produsului si raportul liant-agregat sunt orientate spre reducerea retragerii (datorate uscarii), spre minimizarea cantitatii de apa in amestec si spre optimizarea lucrabilitatii si usurintei in aplicare.

Datorita caracteristicilor granulometrice si de compozitie, **T30V**, permite realizarea tencuielilor in grosimi mari fata de tencuielile gata preparate aplicate mecanizat.

PREPARAREA AMESTECULUI

T30V 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 masina de tencuit adecvata aplicarii produselor cu granulometria maxima de 4 mm.

APLICARE

Support cu tencuiala deteriorata:

1. indepartarea tencuielii 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 tencuielii 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 sprit preliminar cu ajutorul **T30V** sau T30RC cu un usor exces de apa pentru a regulariza suportul in vederea aplicarii tencuielii de baza;
5. aplicarea tencuielii de baza de **T30V** amestecat cu apa, in una sau mai multe maini, functie de grosimea de aplicare, respectand timpii de stationare intre o mana si alta pentru corecta maturizare a produsului;
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.

MORTAR

gata preparat 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 **T30V** amestecat cu apa, in una sau mai multe maini, functie de grosimea de aplicare, respectand timpii de stationare intre o mana si alta pentru corecta maturizare a produsului;
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.

INSTRUCTIUNI

Pregatirea suportului: pregatiti suportul de aplicat indepartand praful, eflorescentele saline, partile friabile, desprinse, mucagaiul, materiile organice, etc.

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 **T30V** intr-un strat subtire ca sprit inaintea aplicarii tencuiei de baza.

Protectia la ger: nu aplicati **T30V** 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: in cazul temperaturilor ridicate 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 si realizarea tencuiei prin straturi succesive, asteptand intarirea 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 l/sac)
Greutate specifica (UNI EN 1015-10)	1750 ÷ 1850 Kg/m ³
Consum (pentru tencuiala)	cca. 18 Kg/(m ² x cm)
Rezistenta la compresiune (UNI EN 1015-11)	Clasa CS III (3,5 ÷ 7,5 N/mm ²)
Rezistenta la difuziunea vaporilor (UNI 9233)	μ = 12
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 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 selectate cu granulometria de la 0 la 4 mm de tipul TASSULLO T30V, recomandat la realizarea de tencuiei, sprituri, umpluturi si etansari, realizarea rosturilor in zidariile aparente si zidirea caramizilor, cu greutate specifica de 1750 ÷ 1850 Kg/m³, cu clasa CS III de rezistenta la compresiune (clasificare dupa UNI EN 998-1), rezistenta la difuzia vaporilor de apa (μ) de 12, 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 de aici comunicate.