

ÎNSĂNĂTOȘIRE

deumidificator macroporos ce are la bază
oxid de calciu natural FEN-X/A



TLAST-100 este un ciclu deumidificant macroporos. Se utilizează mai ales la însănătoșirea suprafețelor afectate de umezeală precum și de prezența diferitelor săruri.

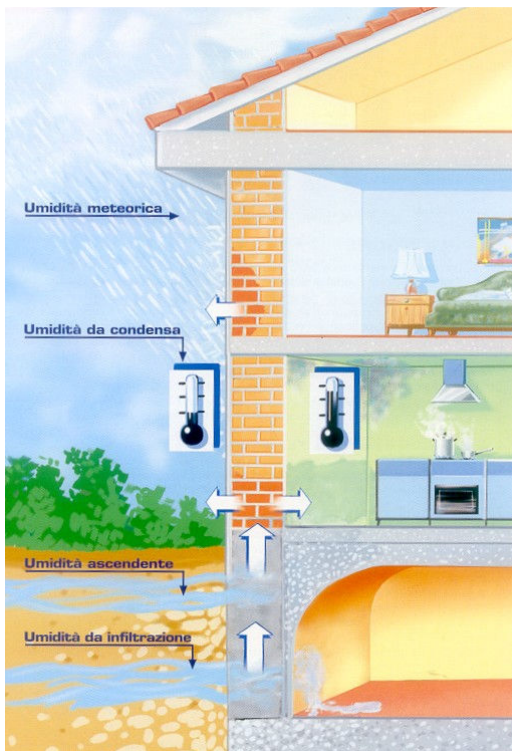
TLAST-100 este un ciclu format din următoarele produse:

- **TSAL/TSAL VP**: tratamentul împotriva sărurilor (se recomandă utilizarea în cazul unor suprafețe ce au un conținut ridicat de săruri);
- **TLAST-100 GLET GROS DE NIVELARE**: glet gros de nivelare pe bază de var natural nestins FEN-X/A și substanțe inerte atent selecționate de la 0 la 2 mm;
- **TLAST-100 TENCUIALĂ**: tencuială macroporoasă pe bază de var natural nestins FEN-X/A și substanțe inerte ușoare atent selecționate de la 0 la 3 mm.

TLAST-100 TENCUIALĂ este în conformitate cu prevederile tehnice de specialitate stabilite de normativa UNI EN 998-1 cu privire la „Lucrările efectuate cu mortar în construcții – Mortar utilizat la tencuieli interne și externe”.

Livrare: ambalat astfel - **TLAST-100 GLET GROS DE NIVELARE** în saci de 30 Kg
- **TLAST-100 TENCUIALĂ** în saci de 20 Kg Kg

UTILIZARE



TLAST-100 este un ciclu deumidificant recomandat la însănătoșirea oricărui tip de dezidare, nouă sau veche, cu probleme de umezeală și sărurile minerale, ce necesită, în vederea deumidificării suprafeței folosite, utilizarea de produse cu deosebite calități de absorbție capilară a apei și care să nu aibă reacții chimice în contactul cu sărurile.

Structura macroporoasă a **TLAST-100 tencuială** garantează un produs cu deosebite calități de mistuire a apei, ce se menține nealterat datorită efectului de barieră pe care îl formează tratamentul împotriva sărurilor și gletului gros.

TLAST-100 este un produs ce se poate folosi atât la lucrări de zidărie exterioare cât și interioare.

ÎNSĂNĂTOȘIRE

deumidificator macroporos ce are la bază
oxid de calciu natural FEN-X/A



MECANISMUL DE FUNCȚIONARE AL TENCUIELII NORMALE

- Apa, bogată în săruri, tinde să iasă la suprafață prin intermediul vaselor capilare din zid și cele ale tencuiei. În momentul evaporării apei în microporii tencuiei rămân minuscule particule de săruri minerale.
- Sărurile, datorită faptului că s-au cristalizat în microporii tencuiei, cresc în volum, exercitând presiune asupra părții din interior a porilor, fenomen care are ca rezultat crănarea tencuiei.

MECANISMUL DE FUNCȚIONARE AL TENCUIELII MACROPOROASE

- Tencuială macroporoasă dă voie apei să se evapore permițând astfel microcristalelor de săruri să rămână la un volum constant în interiorul porilor tencuiei fără a deteriora partea exterioră a acesteia.

PREPARAREA AMESTECULUI

TLAST-100 se amestecă numai cu apă, în următoarele cantități: circa 7,5 litri/sac pentru produsul **TLAST-100 GLET GROS DE NIVELARE** și circa 10 litri/sac pentru produsul **TLAST-100 TENCUIALĂ**. Amestecul se poate face manual, cu betoniera, mașini speciale care în mod automat execută operațiunea de dozare a apei, a cantității de produs uscat și amestecarea acestora. Sunt speciale pentru produse ce au o granulometrie de maximum 4 mm. A se evita ca timpul de amestecare să depășească 3 minute.

APLICARE

- 1) Se recomandă aplicarea produsului **TASSULLO** de tip **TSAL** sau **TSAL VP** pe suprafața dorită în conformitate cu indicațiile specificate în fișa tehnică;
- 2) Aplicarea (după aproximativ 12h) unui strat de produs **TLAST-100** glet gros de nivelare, pentru a nivela suprafața dorită, în vederea creării unui strat omogen de aderență pentru stratul succesiv de tencuială deumidificantă macroporoasă. Aplicarea unui strat de 5÷6 mm de produs manual sau folosind instrumentele din dotare, fără ca să se efectueze nivelarea perfectă a suprafeței de lucru;
- 3) Aplicarea (după aproximativ 12÷14h) produsului **TLAST-100 TENCUIALĂ**, deumidificant macroporos, în grosime de minim 20 mm și maxim 30÷40 mm. Se recomandă aplicarea unui singur strat de produs. În cazul în care suprafața utilizată ar avea nevoie de un strat de produs mai gros de cel menționat anterior, se va proceda la nivelarea suprafeței cu produsul T30V sau un alt tip de mortar pe baza de var natural, înainte de a se proceda la aplicarea întregului ciclu menționat anterior. **TLAST-100 TENCUIALĂ** se poate aplica manual sau cu ajutorul instrumentelor din dotare având grijă să nu se batătoresca prea tare produsul.;
- 4) aplicarea unui alt strat de produs care să dea voie apei să se evapore, și care să aibă la bază oxid de calciu natural de tipul TASSULLO TA00/01/02/04 ce ajută la maturarea tencuiei;
- 5) aplicarea, în cazul în care se prevede, a finisajului pe bază de minerale de tipul FINISAJE COLORATE TASSULLO sau zugrăvirea cu un produs transparentă.

INSTRUCȚIUNI

Prepararea suprafeței de lucru: Prepararea suprafeței de lucru este una dintre cele mai importante faze ale ciclului de deumidificare TLAST-100. În cazul aplicării tratamentului pe suprafața unui imobil vechi sau cu probleme, este recomandată curățarea prealabilă a suprafeței de praf, de alte impurități, săruri, mușci, funingine, reziduuri de tencuială veche, înlocuirea eventualelor cărămizi degradate cu altele noi, sănătoase.

Protejarea de frig: A nu se aplica TLAST-100 la temperaturi mai mici de 5°C. În perioadele friguroase este recomandată luarea unor măsuri suplimentare de prevedere pentru protejarea tencuiei de frig. A nu se adăuga ulterioare cantități de aditivi antiînghet ce ar putea prejudicia calitățile de modelare ale produsului.

Temperaturi ridicate: În cazul aplicării produsului la temperaturi ridicate se recomandă a se adopta măsuri de precauție adecvate pentru a nu se produce uscarea produsului în mod forțat.

Tassullo s.p.a.

via Nazionale, 157 38010 Tassullo (TN)
Tel: 0463/451506 Fax: 0463/451403
www.tassullo.it tassullo@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 S.p.A. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

ÎNSĂNĂTOȘIRE

deumidificator macroporos ce are la bază
oxid de calciu natural FEN-X/A

DATE TEHNICE

	TLAST-100 GLET GROS DE NIVELARE	TLAST-100 TENCUIALĂ
Granulația (UNI EN 1015-1)	de la 0 la 2 mm	de la 0 la 3 mm
Necesarul de apă	cca. 0,25 l/Kg (cca. 7,5 l/sac)	cca. 0,5 l/Kg (cca. 10 l/sac)
Masa volumică (UNI EN 1015-10)	1600 Kg/m ³	800 ÷ 1000 Kg/m ³
Consum mediu	cca. 6 Kg/(m ² x cm)	cca. 9 Kg/(m ² x cm)
Rezistența la compresiune (UNI EN 1015-11)	/	Clasa CS II (1,5 ÷ 5 N/mm ²)
pH	> 10,5	> 10,5
Cantitatea de apă absorbită în 24 h (UNI EN 1015-18)	/	C ≥ 0,3 Kg / m ²
Infiltrarea apei după proba de absorbție a apei (UNI EN 1015-18)	/	h ≤ 5 mm
Porozitate	35%	70%
Rezistența la difuziunea de vapori (μ) (UNI 9233)	10	7 ÷ 8

Datele tehnice au fost obținute în urma analizării în laborator a unui campion de mortar care a fost amestecat conform EN 196-1 timp de 15 de secunde la o viteză scăzută și 5 secunde amestecat la o viteză sporită.

REZUMAT

Procesul de deumidificare macroporos efectuat utilizând ciclul TASSULLO de tipul TLAST-100 pe bază de oxid de calciu natural și substanțe inerte atent selecționate, ce lasă suprafața să respire și care conține substanțe chimice inerte, este destinat reținerii sărurilor în interiorul peretelui, care menține calitățile tencuielii de evaporare a apei și împiedică producerea stricăciunilor datorate fenomenului de cristalizare a sărurilor la suprafață.

Tassullo s.p.a.

via Nazionale, 157 38010 Tassullo (TN)
Tel: 0463/451506 Fax: 0463/451403
www.tassullo.it tassullo@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 S.p.A. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.