

# Rinforzo V 50

Plasă de armare din fibră de sticlă rezistentă la alcali, adecvată pentru consolidarea gleturilor pe tencuieli noi sau de recuperat, studiată îndeosebi pentru introducerea în interiorul sistemelor termo-izolante cu panouri.

Rinforzo V 50 mărește performanțele de elasticitate, compactitate și rezistență, chiar și la temperaturile cele mai critice de funcționare. Elimină problemele de crăpături sau fisuri provocate de alterările dinamice. Interioare, exterioare.



1. Rezistență elastică și mecanică ridicată
2. Produs din sistemul KlimaExpert ETA
3. Benzi colorate pentru a facilita realizarea pragurilor
4. Nealterabilă în mediu alcalin, la acțiunea agresivă a agenților chimici sau a micro-organismelor
5. Aplicarea simplă și rapidă, ușurează folosirea în intervențiile de restaurare a suprafețelor care urmează să fie renovate
6. Marcajul CE al produsului pentru utilizare ca armătură pentru masă de șpaclu cu origine minerală (EAD-040016-00-0404)

## Domenii de aplicare

### → Destinația utilizării

Armătură pentru masă de șpaclu minerală pe bază de ciment sau var.

Masă de șpaclu compatibilă:

- mase de șpaclu minerale în general

Stratul suport:

- betoane prefabricate sau turnate la fața locului
- tencuieli de fațadă
- panouri termoizolante

Interioare, exterioare, de uz civil, comercial sau industrial.

A nu se utiliza pe rosturile de dilatare sau în contact direct cu substratul.

## Indicații de utilizare

Instrucțiunile de utilizare pentru aplicații în sisteme de termoizolație exterioară se referă, acolo unde este cazul, la Raportul tehnic italian UNI/TR 11715 „Produse termoizolante pentru clădiri - Proiectarea și implementarea sistemelor de termoizolație exterioară (ETICS)”.

### → Preparare

Îndepărtați ambalajul de protecție și desfășurați plasa. Rînforzo V 50 poate fi tăiat cu foarfece obișnuite sau cu un tăietor.

### → Aplicare

Rînforzo V 50 se aplică pe primul strat de produs încă proaspăt. Întindeți plasa și apăsați cu șpaclul pentru a o lipi de suport. Foile trebuie suprapuse cu cel puțin 10 cm pe praguri. Benzile verzi laterale facilitează suprapunerea corectă. Pentru aplicații în sisteme de termoizolație exterioară, instrucțiunile se referă la UNI/TR 11715 - paragraful 9.

### → Curățenia

Rînforzo V 50 nu necesită curățare. Uneltele utilizate pentru aplicarea materialelor întrebuințate la înglobare sa vor fi curățate conform indicațiilor din fișele tehnice respective.

## Certificări și marcaje



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Rubrică din caietul de sarcini

Șpacluirea sistemelor termoizolante sau a tencuielilor se va realiza prin introducerea armăturii din fibră de sticlă rezistentă la alcali de tip Rînforzo V 50 de la Kerakoll Spa. Aplicați masa de șpaclu cu un șpaclu metalic neted pe suportul pregătit în prealabil, curat și stabil din punct de vedere dimensional. Încorporați plasa în primul strat și, odată întărit, acoperiți Rînforzo V 50 cu un al doilea strat de produs.

**Date Tehnice conform Normei de Calitate Kerakoll**

Aspect	plasă specială albă și verde
Natura chimică	fibră de sticlă tratată
Distanță ochiuri	≈ 4x4 mm
Ambalaj	rolă de 50 m
Lățime	1 m
Greutate	≈ 160 g/m <sup>2</sup>
Grosime	≈ 0,45 mm

**Performanță****HIGH-TECH****Rezistență la tracțiune (propriu-zisă):**

- urzeală	≥ 1900 N/5 cm
- bățatură	≥ 1900 N/5 cm

**Rezistență la tracțiune (după învechire de la EAD-040016-00-0404):**

- urzeală	≥ 1000 N/5 cm și ≥ 50% din valoarea propriu-zisă
- bățatură	≥ 1000 N/5 cm și ≥ 50% din valoarea propriu-zisă

Temperatura de exploatare	de la -30 °C la +90 °C
---------------------------	------------------------

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

## Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- respectați rosturile de dilatare existente
- păstrați uscat, protejați de umiditate, raze UV și surse de căldură
- depozitați la temperaturi cuprinse între -5 °C și +40 °C

- produsul este un articol conform definițiilor din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, așadar nu necesită Fișa cu Date de Securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în februarie 2023; precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.