

# SISTEMI FRP e FRCM

RIPRISTINO - CONSOLIDAMENTO - ADEGUAMENTO STRUTTURALE  
ANTIFONDELLAMENTO SOLAI LATEROCEMENTO  
ANTIRIBALTAMENTO PARETI



**NORD  
RESINE**



MADE IN ITALY



# FRP (fiber reinforced polymer)

Resine epossidiche con rinforzi di fibra di carbonio in forma di tessuti, lamine, connettori, barre, reti.  
 Spessore di soli 2 - 5 mm  
 Peso di soli 3 - 8 kg/m<sup>2</sup>  
 Elevato modulo elastico  
 Elevate resistenze a trazione  
 Facile e rapida applicazione  
 Sistemi certificati Linea Guida CSLPP

1



**CARBO FONDO 70**  
 Primer epossidico 2K  
 privo di solventi



Applicazione  
 a rullo



Applicazione  
 a pennello

2



**CARBO STUCCO 70**  
 Stucco epossidico 2K  
 privo di solventi



Applicazione  
 a spatola

3

**Sistemi C-FRP - CIT**  
 Rinforzi di Carbonio + Resina epossidica

4



**FONDO SL GEL**  
 Resina epossidica 2K  
 in cartuccia

OPPURE

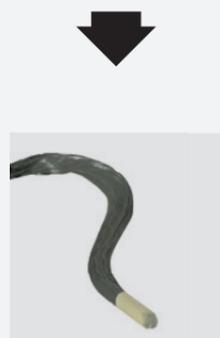


**ANCHOR VE 400**  
 Resina Vinilica 2K  
 in cartuccia

OPPURE



**CARBO GEL**  
 Adesivo strutturale 2K.  
 Formulazione gel



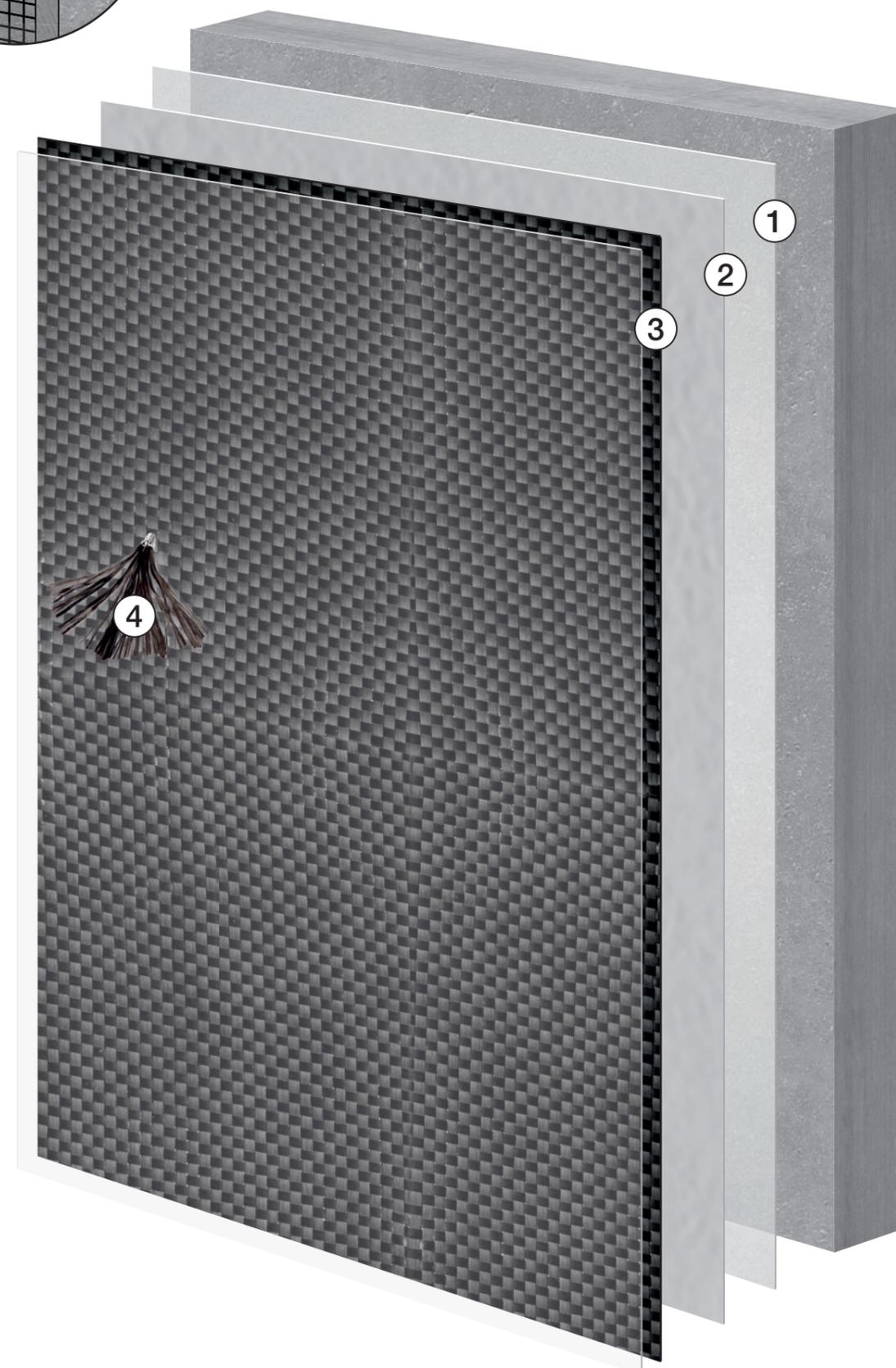
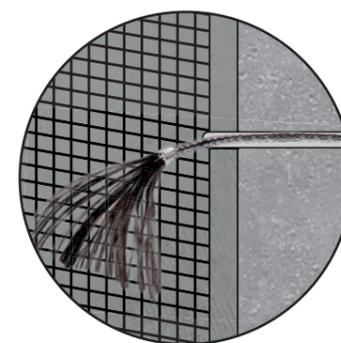
**FIX**  
 Connettori di fibra,  
 flessibili e rigidi



Applicazione  
 a rullo



Applicazione  
 a pennello



# FRCM (fiber reinforced cement matrix)

Malte cementizie e a base calce con rinforzi di fibra di vetro AR, basalto, carbonio, arammide in forma di tessuti, connettori, barre, reti.

Tessuti unidirezionali di acciaio.

Spessore di soli 1 - 3 cm / Peso di soli 15 - 45 kg/m<sup>2</sup>

Modulo elastico medio basso / Elevate resistenze a trazione

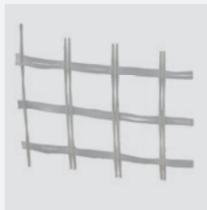
Facile e rapida applicazione

①  **GROVE 30**  
Malta tixotropica cementizia R3

③ **GROVE 30 NHL**  
Malta tixotropica base calce R2

①  Applicazione a frattazzo

③  Applicazione a spruzzo

②a  **GLASS MESH**  
Rete di vetro AR

OPPURE  **BASALT MESH**  
Rete di basalto

OPPURE  **STEEL TEXTILE**  
Tessuto unidirezionale di acciaio

②b  **FONDO SL GEL**  
Resina epossidica 2K in cartuccia

OPPURE  **ANCHOR VE 400**  
Resina Vinilica 2K in cartuccia

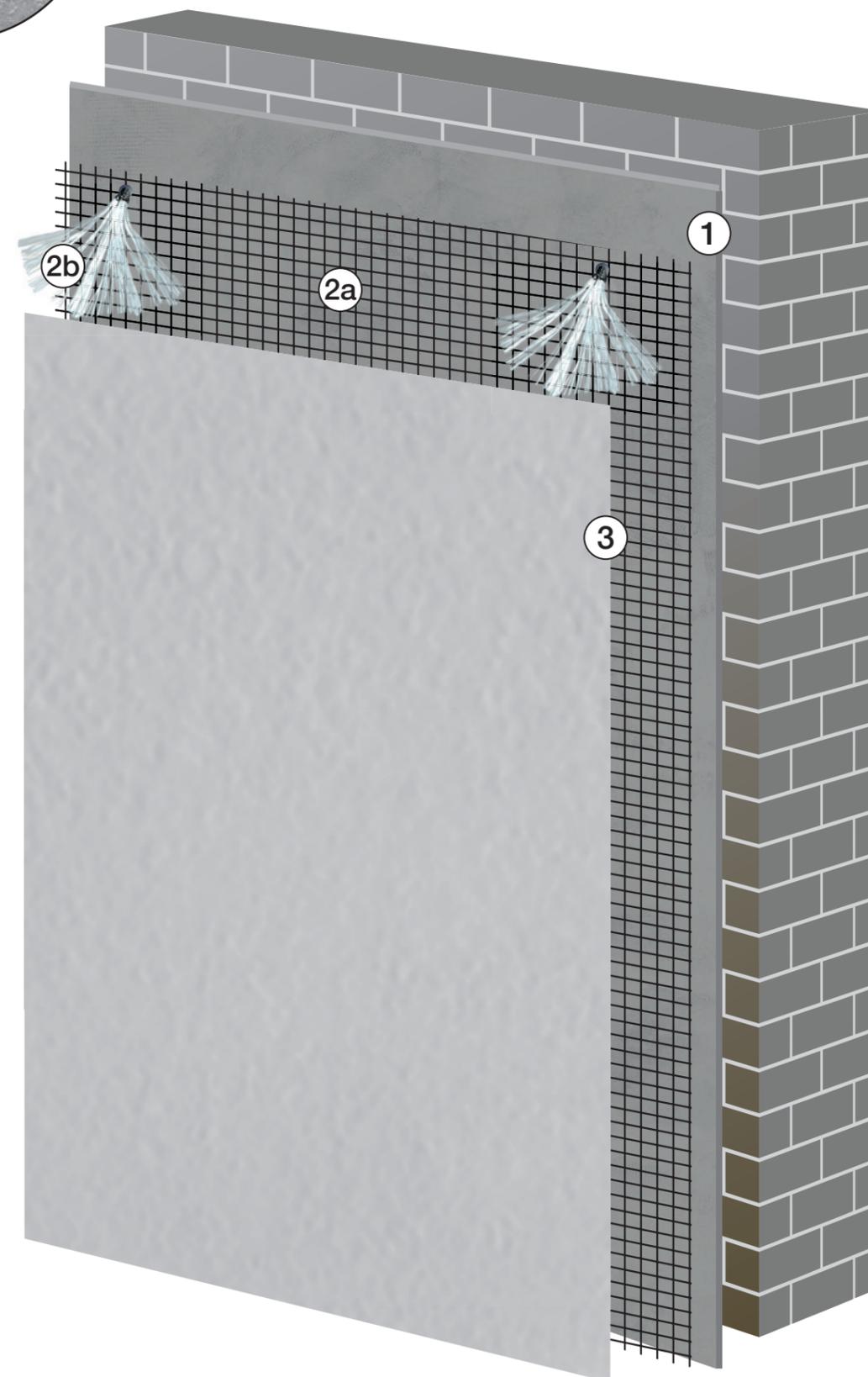
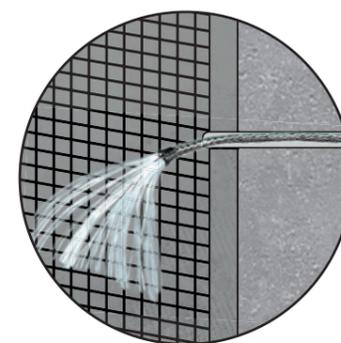
OPPURE  **CARBO GEL**  
Adesivo strutturale 2K. Formulazione gel



 **FIX**  
Connettori di fibra, flessibili e rigidi

 Applicazione a rullo

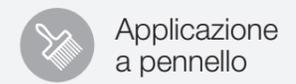
 Applicazione a pennello



# Antisfondellamento solai - Antiribaltamento pareti

Rasatura con malta cementizia, polimeri in dispersione acquosa e rete di vetro, tasselli e connettori.  
 Spessore di soli 4 - 6 mm  
 Peso di soli 8 - 12 kg/m<sup>2</sup>  
 Elevata adesione  
 Elevate resistenze a trazione  
 Facile e rapida applicazione

1 Boiacca di adesione **MALTA RASANTE + POLIMIX (2:1)**



Applicazione a pennello



OPPURE



OPPURE



3 Fissaggio rete antisfondellamento con **MALTA RASANTE + POLIMIX** (50% su H<sub>2</sub>O di impasto) e con tasselli



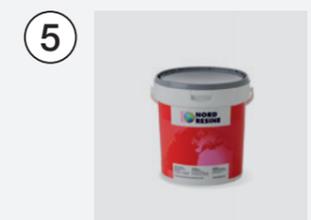
Applicazione a frattazzo



Rasatura con **MALTA RASANTE**



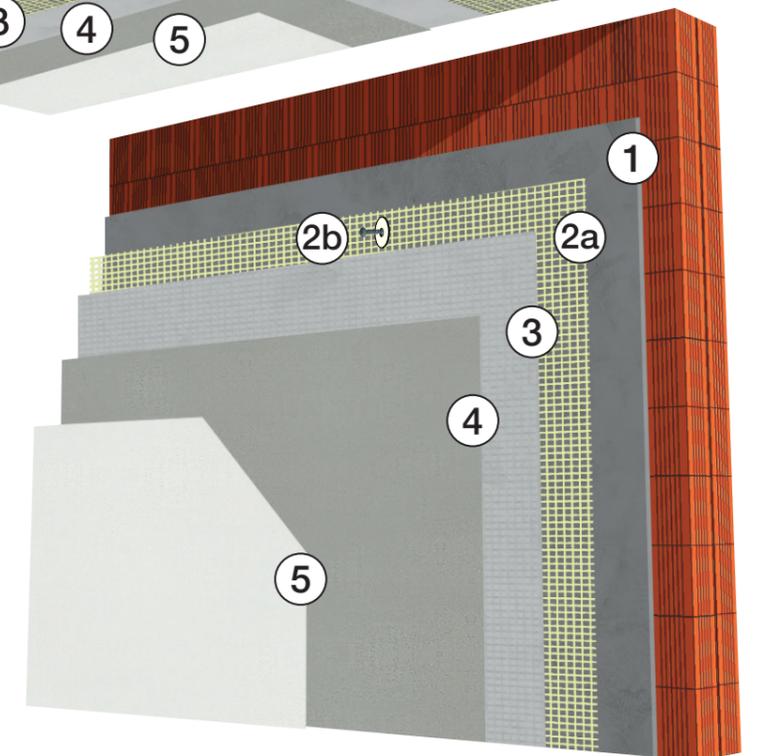
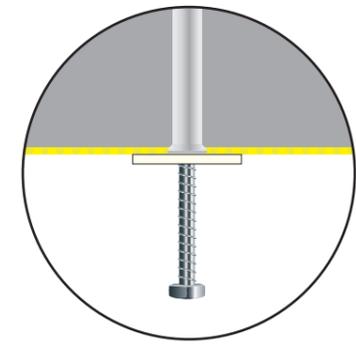
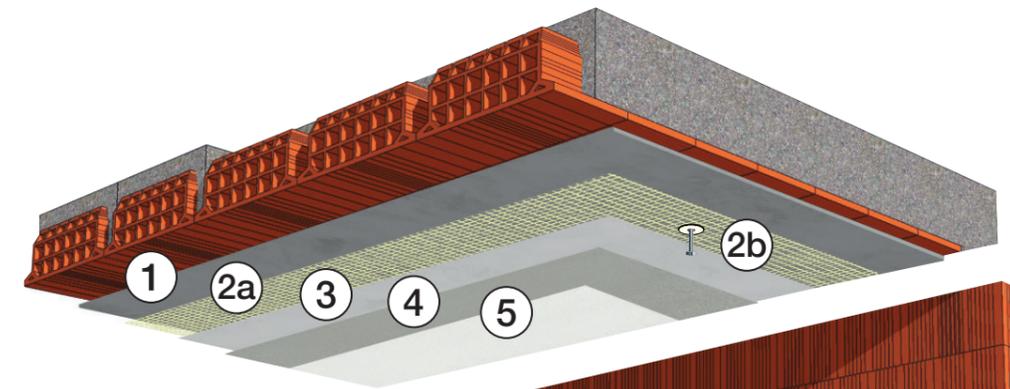
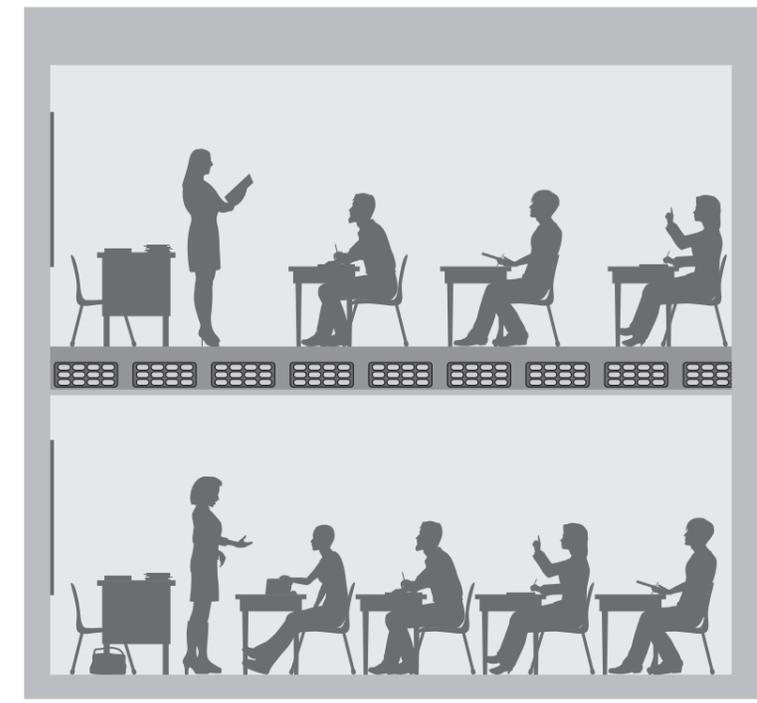
Applicazione a frattazzo



**NORDCOLOR**  
Finitura Colorata



Applicazione a rullo  
 Applicazione a pennello  
 Applicazione a spruzzo



VIA FORNACE VECCHIA, 79  
31058 SUSEGANA (TV) - Italy  
Tel +39 0438 437511  
Fax +39 0438 435155

[info@nordresine.it](mailto:info@nordresine.it)  
[www.nordresine.it](http://www.nordresine.it)



**NORD  
RESINE**

SISTEMI A REGOLA D'ARTE