

SCHEDA TECNICA

Rev. Dicembre 2025



Descrizione

TECHNORASO PLUS 1.2 è un rasante minerale premiscelato ad elevate prestazioni, formulato con leganti idraulici speciali, sabbie selezionate a curva controllata, resine in polvere, fibre sintetiche e additivi reologici di ultima generazione.

Garantisce un ottimo ancoraggio, elevata stabilità in parete, lavorabilità fluida, e un perfetto equilibrio tra idrorepellenza e traspirabilità.

TECHNORASO PLUS 1.2 è adatto per la rasatura e regolarizzazione di superfici interne ed esterne, nuove o esistenti.

Garantisce adesione eccellente anche su supporti difficili e non assorbenti, come:

- intonaci cementizi, malte bastarde, calcestruzzi;
- vecchie pitture ben ancorate, rivestimenti plastici, supporti planari stabili;
- sistemi termoisolanti (con rete d'armatura), previa applicazione di primer su fondi critici.

Indicato come fondo per finiture minerali o pitture silossaniche.

Preparazione del supporto ed Applicazione

I supporti devono essere puliti, stabili, privi di polvere, residui oleosi, vecchie pitture in distacco o sali superficiali.

Su supporti critici (es. calcestruzzo liscio, vecchie pitture) si consiglia applicazione previa idonea primerizzazione.

Miscelare un sacco da 25 kg con circa 6,25–6,75 litri d'acqua pulita, impastando con trapano a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta omogenea, priva di grumi.

Applicare con frattazzo inox in uno o due strati, con spessore massimo per mano di circa 3 mm.

Per supporti soggetti a microfessurazioni o su termocappotti, si consiglia l'inserimento di rete in fibra di vetro nel primo strato ancora fresco.

Il tempo di lavorabilità è di circa 2 ore. Rifinire con frattazzo in plastica o spugna.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere bianca o grigia
Acqua d'impasto (UNI EN 1015-2)	≈ 25-27%
Granulometria massima (UNI EN 1015-1)	1,2 mm
Densità apparente polvere (UNI EN 1015-10)	~1.350 kg/m ³
Densità della malta fresca (UNI EN 1015-6)	1.800–1.850 kg/m ³
Tempo di lavorabilità (UNI EN 1015-9)	~2 ore
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	≥ 8–10 N/mm ² – Classe CS IV
Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11)	≥ 3,0 N/mm ²
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	≥ 0,8 N/mm ² – FP:B
Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18)	≤ 0,1 kg/m ² ·min ^{0,5} – Classe W2
Permeabilità al vapore (UNI EN 1015-19)	μ ≤ 12 – Classe I
Permeabilità alla CO ₂ (UNI EN 1062-6)	Sd < 50 m – Elevata traspirabilità
Spessore massimo per mano	Ca 3 mm

Consumo medio	3,5–5,0 kg/m ² per spessore di 2–3 mm
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	Classe A1
Attrezzi per l'applicazione	Frattazzo inox, frattazzo in plastica/spugna
Classificazione UNI EN 998-1	GP – CS IV - W2

Avvertenze

Non applicare su supporti gelati, surriscaldati, in pieno sole, in caso di pioggia imminente o con rischio gelo.

Non applicare su superfici instabili, sfarinanti, verniciate con pitture non ancorate o idropitture degradate.

Evitare tempi di lavorazione eccessivamente lunghi o impasti troppo fluidi.

Non aggiungere leganti, inerti o additivi esterni al prodotto.

Proteggere le superfici fresche da vento, gelo e disidratazione rapida.

Verificare l'idoneità del prodotto mediante prova preliminare in caso di supporti non convenzionali.

Imballo

Sacco di carta da 25 kg.
Pedana da 60 sacchi.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

Voce di Capitolato

Rasatura delle superfici mediante applicazione di rasante minerale tecnico premiscelato, a base di leganti idraulici speciali, sabbie selezionate, resine in polvere, fibre sintetiche e additivi specifici, tipo TECHNORASO PLUS 1.2 di Rimural srl, da applicare su supporti interni o esterni in uno o due strati, previo trattamento con primer idoneo nei casi di superfici critiche. Il prodotto dovrà essere conforme alla norma UNI EN 998-1, categoria GP CS IV W2, con caratteristiche di alta adesione, traspirabilità, stabilità in parete e compatibilità con finiture minerali o silossaniche.

CAM – Criteri Ambientali Minimi

Il prodotto è conforme ai requisiti ambientali dei Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia – D.M. 23/06/2022) e può essere impiegato negli appalti pubblici ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Le indicazioni e i dati riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data di redazione e si riferiscono a condizioni di prova standardizzate. Poiché le condizioni di utilizzo non sono sotto il controllo del produttore, è responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto allo specifico impiego mediante prove preliminari, assumendosi la responsabilità del corretto utilizzo. Rimural Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti e alla documentazione senza preavviso.