



composite engineering

MALTE E PRODOTTI PER IL RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO E DELLE MURATURE

RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO,
RIPARAZIONE, FINITURA
E PROTEZIONE



Da 25 anni Fibre Net Group è sinonimo di eccellenza nella produzione Made in Italy di materiali compositi per il rinforzo strutturale, il consolidamento antisismico e la messa in sicurezza di edifici e infrastrutture.

A completamento delle proprie linee, propone malte e prodotti accessori per ogni fase dell'intervento dal ripristino alla protezione, studiati per garantire compatibilità, durabilità ed elevate prestazioni.

A supporto di committenti, progettisti, imprese e distributori il Gruppo mette a disposizione team di assistenza specializzata per ogni fase del progetto.



Ricerca, innovazione e produzione interna

Ogni prodotto e sistema è sviluppato, testato e realizzato internamente, con il supporto di laboratori qualificati e controlli di qualità rigorosi. Questo approccio assicura prestazioni costanti, tracciabilità completa e massima sicurezza.

La stretta integrazione tra produzione, ricerca e assistenza tecnica permette di rispondere con tempestività alle esigenze del mercato, offrendo risposte concrete alle sfide dell'edilizia contemporanea.

Qualità certificata, sicurezza garantita

I prodotti e i sistemi Fibre Net rispettano i capitolati tecnici più restrittivi e le normative nazionali e internazionali. Sono supportati da certificazioni di prestazione e ambientali verificate da ente terzo, a garanzia di trasparenza, affidabilità e rispetto dei requisiti più avanzati.



STRUTTURA

Malte tixotropiche e colabili per il ripristino e consolidamento, rasanti cementizi per la regolarizzazione delle superfici, betoncini strutturali per interventi di ringrosso, e malte fibrorinforzate a comportamento duttile, specifiche per il rinforzo di solai, travi e altri elementi strutturali, tutte in grado di garantire prestazioni affidabili e durature in ambito civile, industriale e infrastrutturale. Completano l'offerta malte fluide ad alte prestazioni per ancoraggi strutturali, oltre a prodotti specifici per la posa di giunti stradali. Tutti i prodotti sono conformi alla normativa UNI EN 1504 e rispondono ai principali capitolati dei committenti pubblici e infrastrutturali.



MATERIA

Malte da intonaco e muratura e rasanti dedicati al restauro conservativo ed al rinforzo strutturale di elementi in pietra o laterizio; disponibili in diverse classi di resistenza costituiscono parte integrante dei sistemi di consolidamento CRM (Composite Reinforced Mortar) ed FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix). I prodotti rispettano i requisiti delle normative tecniche per il consolidamento strutturale, assicurando prestazioni certificate.

INTEGRA



Passivanti per ferri d'armatura, resine per riprese di getto ad elevata adesione e tenacità e lattici polimerici specifici per il miglioramento dell'adesione su superfici dall'assorbimento non ottimale. Inoltre additivi specifici per la modifica di proprietà reologiche, meccaniche o chimico-fisiche delle malte e del calcestruzzo, ed aggregati selezionati. Questi componenti assicurano elevati standard di qualità, durabilità e conformità normativa.

PROTECTION



Protettivi per calcestruzzo disponibili in numerose basi formulative, anche con comportamento elastomerico ed elevate doti di "crack-bridging"; garantiscono elevata resistenza alla carbonatazione e alla penetrazione di cloruri e agenti aggressivi e contribuiscono alla durabilità delle strutture e alla protezione delle armature. Certificati in conformità alla normativa UNI EN 1504-2 ed ai capitolati infrastrutturali, offrono stabilità cromatica e facilità di applicazione.

SCUDOCEM



Prodotti impermeabilizzanti a base cementizia e polimero-modificati per la protezione di strutture in calcestruzzo e muratura; disponibili con proprietà rigide o elastomeriche, offrono elevate adesione, flessibilità e resistenza agli agenti atmosferici. Sono ideali per la protezione di vasche, fondazioni, terrazze, balconi, muri contro terra, canali e strutture idrauliche. La linea si completa con bandelle flessibili per il trattamento dei giunti. Certificati e conformi alle normative di riferimento garantiscono durabilità, facilità di posa e compatibilità con successivi rivestimenti.

EPOCA



Malte da intonaco e muratura e rasanti a base di calce idraulica naturale (NHL) studiati per il restauro conservativo, il risanamento e il consolidamento strutturale; garantiscono elevata traspirabilità, ridotta rigidità meccanica e perfetta compatibilità, ideali per l'impiego su edifici storici, anche vincolati, e costruzioni in muratura tradizionale. Offrono soluzioni pienamente compatibili, reversibili e conformi ai criteri della moderna conservazione edilizia, sono parte dei sistemi di rinforzo strutturale CRM (Composite Reinforced Mortar) ed FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix).

LEGO



Leganti a ritiro compensato per il confezionamento di calcestruzzi e malte a stabilità volumetrica, particolarmente indicati negli interventi in cui è necessario limitare o annullare il ritiro igrometrico del conglomerato, prevenendo la formazione di fessurazioni e migliorando la durabilità dell'opera. Sono ideali per getti strutturali, solette, pavimentazioni industriali, piastre di fondazione e ogni altra applicazione in cui la continuità tensionale e l'assenza di fessurazioni rappresentino un requisito fondamentale.

FIXA



Ancoranti chimici in cartuccia per il fissaggio strutturale su calcestruzzo fessurato e non fessurato, murature compatte e altri supporti minerali; formulati a base di resine epossidiche, vinilestere, poliestere o ibridi, sono in grado di adattarsi a vari contesti applicativi e differenti classi di carico, sia statico che dinamico. Sono disponibili formulazioni certificate per impieghi in zona sismica con certificazione ETA, idonee per applicazioni strutturali, in ambito civile e infrastrutturale.



kerakoll



Fibre Net S.p.A.
part of Kerakoll Group
 Via Jacopo Stellini, 3
 Z.I.U. - 33050
 Pavia di Udine (Ud) ITALY
 Tel. +39 0432 600918
 info@fibrenet.it
 fibrenet.it

Per maggiori informazioni si consulti il tecnico di zona Fibre Net SpA. I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondenti allo stato attuale delle nostre conoscenze, non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Le indicazioni, i dati e le illustrazioni contenute all'interno del presente folder sono da ritenersi del tutto esemplificative e non vincolanti; per una completezza ed esautività dell'informazione circa le caratteristiche dei prodotti e la modalità d'uso degli stessi si rimanda alle schede tecniche in vigore. L'acquirente non è dispensato dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Fibre Net SpA non si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo improprio del materiale. Eventuali errori di ortografia e di stampa sono tollerati e non pregiudicano lo scopo della presente edizione che annulla e sostituisce ogni altra precedente.