

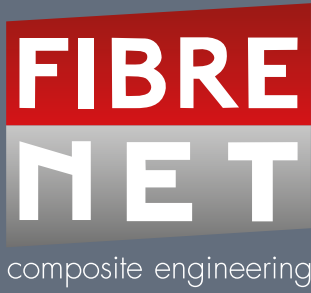


kerakoll



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.



MORTIERS ET PRODUITS POUR LA RESTAURATION DU BÉTON ET DES MAÇONNERIES

RESTAURATION, CONSOLIDATION,
RÉPARATION, FINITION
ET PROTECTION



Depuis 25 ans, Fibre Net Group est synonyme d'excellence dans la production Made in Italy de matériaux composites pour le renforcement structurel, la consolidation antisismique et la mise en sécurité des bâtiments et des infrastructures.

Pour compléter ses gammes, il propose des mortiers et des produits accessoires pour chaque phase de l'intervention, de la réhabilitation à la protection, conçus pour garantir compatibilité, durabilité et hautes performances.

Pour soutenir maîtres d'ouvrage, concepteurs, entreprises et distributeurs, le Groupe met à disposition des équipes d'assistance spécialisées pour chaque phase du projet.



Recherche, innovation et production interne

Chaque produit et système est développé, testé et réalisé en interne, avec le soutien de laboratoires qualifiés et de contrôles qualité rigoureux. Cette approche garantit des performances constantes, une traçabilité complète et une sécurité maximale.

La forte intégration entre production, recherche et assistance technique permet de répondre rapidement aux besoins du marché, en offrant des solutions concrètes aux défis du secteur de la construction contemporaine.

Qualité certifiée, sécurité garantie

Les produits et systèmes Fibre Net respectent les cahiers des charges techniques les plus stricts ainsi que les normes nationales et internationales.

Ils sont appuyés par des certifications de performance et environnementales vérifiées par un organisme tiers, garantissant transparence, fiabilité et conformité aux exigences les plus avancées.



STRUTTURA

Mortiers thixotropiques et coulables pour la réhabilitation et le renforcement, enduits cimentaires pour la régularisation des surfaces, micro-bétons structuraux pour les interventions d'augmentation d'épaisseur, et mortiers fibrés à comportement ductile, spécifiques pour le renforcement de planchers, poutres et autres éléments structuraux, tous capables de garantir des performances fiables et durables dans les domaines civil, industriel et infrastructurel. Complètent l'offre des mortiers fluides haute performance pour les ancrages structuraux, ainsi que des produits spécifiques pour la pose de joints routiers.

Tous les produits sont conformes à la norme UNI EN 1504 et répondent aux principaux cahiers des charges des maîtres d'ouvrage publics et du secteur des infrastructures.



MATERIA

Mortiers d'enduit et de maçonnerie et enduits de finition dédiés à la restauration conservatrice et au renforcement structurel d'éléments en pierre ou en brique; disponibles en différentes classes de résistance, ils constituent une partie intégrante des systèmes de consolidation CRM (Composite Reinforced Mortar) et FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix). Les produits respectent les exigences des normes techniques relatives au renforcement structurel, garantissant des performances certifiées.

INTEGRA



Passivants pour barres d'armature, résines pour reprises de bétonnage à haute adhérence et ténacité, et latex polymériques spécifiques pour améliorer l'adhérence sur des surfaces dont l'absorption n'est pas optimale.

S'y ajoutent des adjuvants spécifiques pour modifier les propriétés rhéologiques, mécaniques ou physico-chimiques des mortiers et des bétons, ainsi que des granulats sélectionnés. Ces composants garantissent des standards élevés de qualité, de durabilité et de conformité aux normes.

PROTECTION



Protecteurs pour béton disponibles en de nombreuses bases formulaires, également avec un comportement élastomère et une grande capacité de "crack-bridging" ; ils garantissent une résistance élevée à la carbonatation ainsi qu'à la pénétration des chlorures et des agents agressifs, et contribuent à la durabilité des structures et à la protection des armatures. Certifiés conformes à la norme UNI EN 1504-2 et aux cahiers des charges du secteur des infrastructures, ils offrent une stabilité chromatique et une facilité d'application.

SCUDOCEM



Produits d'étanchéité, à base cimentaire et modifiés aux polymères, pour la protection des structures en béton et en maçonnerie ; disponibles avec des propriétés rigides ou élastomères, ils offrent une forte adhérence, une grande flexibilité et une résistance élevée aux agents atmosphériques. Ils sont idéaux pour la protection des réservoirs, fondations, terrasses, balcons, murs de soutènement, canaux et ouvrages hydrauliques. La gamme est complétée par des bandes flexibles pour le traitement des joints. Certifiés et conformes aux normes de référence, ils garantissent durabilité, facilité d'application et compatibilité avec les revêtements ultérieurs.

EPOCA



Mortiers d'enduit et de maçonnerie et enduits de finition à base de chaux hydraulique naturelle (NHL), conçus pour la restauration conservatrice, l'assainissement et le renforcement structurel ; ils garantissent une haute respirabilité, une rigidité mécanique réduite et une parfaite compatibilité, idéals pour une utilisation sur des bâtiments historiques, y compris classés, ainsi que sur des constructions en maçonnerie traditionnelle.

Ils offrent des solutions pleinement compatibles, réversibles et conformes aux critères de la conservation architecturale moderne, et font partie des systèmes de renforcement structurel CRM (Composite Reinforced Mortar) et FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix).

LEGO



Liants à retrait compensé pour la préparation de bétons et mortiers à stabilité volumétrique, particulièrement indiqués dans les interventions où il est nécessaire de limiter ou d'annuler le retrait hygrométrique du mélange, en prévenant la formation de fissurations et en améliorant la durabilité de l'ouvrage. Ils sont idéaux pour les coulées structurales, dalles, sols industriels, radiers de fondation et toute autre application où la continuité des contraintes et l'absence de fissures représentent un critère fondamental.

FIXA



Ancrages chimiques en cartouche pour la fixation structurelle sur béton fissuré et non fissuré, maçonneries pleines et autres supports minéraux ; formulés à base de résines époxy, vinyléster, polyester ou hybrides, ils sont capables de s'adapter à divers contextes applicatifs et à différentes classes de charge, tant statiques que dynamiques. Des formulations certifiées sont disponibles pour une utilisation en zones sismiques, avec certification ETA, adaptées aux applications structurelles dans les domaines civil et infrastructurel.