Malte e sistemi per Risanamento restauro Bioedilizia

PREMIER Connettore KPS FAST

Elemento di connessione strutturale in acciaio zincato ad elevate prestazioni meccaniche componente del Sistema Antisfondellamento Premier

Elemento di connessione strutturale in acciaio galvanizzato PREMIER KPS FAST Ø 10 mm ad elevate prestazioni meccaniche. E' utilizzato specificatamente come ancoraggio diretto sulla soletta estradossale di reti in materiale composito nel Sistema Antisfondellamento PREMIER.
PREMIER BSZ e PREMIER KPS FAST sono tasselli di connessione meccanica alla struttura portante nel Sistema Antisfondellamento PREMIER per la messa in sicurezza di solai in latero-cemento soggetti a fenomeni di sfondellamento di elementi leggeri in laterizio.
Il Sistema è composto da una rete in fibra di vetro A.R. PREMIER SISMANET 70 fissata con connettori e rivestita con malte tecniche con caratteristiche tipo PREMIER Calcestruttura Fino in base alle esigenze del supporto o della struttura.
PREMIER KPS FAST è un elemento di connessione strutturale certificato con ETA 12/0272/2018.

Certificato ETA 12/0272/2018

FASI LAVORATIVE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: controllo delle condizioni di adesione dell'intonaco esistente e sua eventuale rimozione qualora decoeso al supporto; eventuale rimozione del calcestruzzo degradato in corrispondenza dei travetti in c.a. mediante scarifica meccanica fino a trovare un supporto compatto.
Nel caso di materiali in buono stato di conservazione ed adesione si prevede la rimozione accurata dello stato di tinteggiatura e l'irruvidimento dello strato di intonaco esistente.
TRATTAMENTO TRAVETTI IN C.A: Sabbiatura o idrosabbiatura del calcestruzzo e delle armature metalliche. Effettuare il trattamento dei ferri di armatura con malta passivante PREMIER FERROSAN applicato a pennello rispettando quanto previsto in Scheda Tecnica. Ripristinare la sezione resistente degli elementi portanti del solaio in cls mediante l'applicazione di la malta da ripristino per cemento armato della linea PREMIER KONKRETA, avendo cura di bagnare a saturazione la zona da trattare ed eliminare, al momento del getto, eventuali ristagni d'acqua.
APPLICAZIONE DEL SISTEMA DI ANTISFONDELLAMENTO: stesura di una prima mano di malta tecnica a mano o a macchina, per uno spessore sufficiente (5 mm) per applicare e inglobare parzialmente la rete di rinforzo.
Posa in opera, sullo strato di malta in fase di maturazione, della rete in fibra di vetro A.R. PREMIER SISMANET 70, fissandola ai travetti portanti del solaio mediante tassello meccanico PREMIER BSZ, nelle zone in cui non è possibile applicare il Connettore BSZ, come ad esempio in corrispondenza di soffitti con elementi vuoti in cotto sul perimetro, si ricorre al Connettore KPS FAST costituito da una vite autofilettante per cls in acciaio zincato, un tassello ad espansione in nylon, un disco in SBR, e un disco in acciaio inox ø 40 mm.
Il rinforzo deve essere applicato in maniera diffusa su tutta la superficie interessata, avendo cura di garantire una sovrapposizione longitudinale degli strati di rete pari ad almeno 15 cm (Ls); nella zona di sovrapposizione prevedere connessioni meccaniche diffuse.
APPLICAZIONE DEL TASSELLO MECCANICO PREMIER KPS FAST: Realizzazione con disposizione a quinconce perforo ø 10 mm per una profondità pari a 10 mm oltre la lunghezza della vite, ad interasse 450 mm; Eseguire la pulizia del foro tramite soffiaggio con aria compressa o aspiratore fino al fondo del foro;
Inserimento della vite completa di tassello PREMIER KPS FAST ø 10 mm all'interno del foro con una lunghezza minima della connessione pari 50 mm su supporto consistente per l'avvitamento.
RICOPRIMENTO CON SECONDO STRATO DI MALTA: Effettuare il ricoprimento della rete con uno strato di malta tecnica della stessa tipologia di quella precedentemente applicata al fine di inglobare totalmente il sistema di presidio (spessore complessivo pari a 10-15 mm).

VANTAGGI DEL SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO PREMIER

. Sistema a basso spessore
. Rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente ad elevate prestazioni meccaniche
. Posa in opera semplice e rapida
. Doppio sistemi di connessione meccanica
. Reversibilità dell'intervento

CONSERVAZIONE

Conservazione illimitata

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione. Il cliente e tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito. . **www.premierpremiscelati.it**.

Tutte le info su
www.premierpremiscelati.it

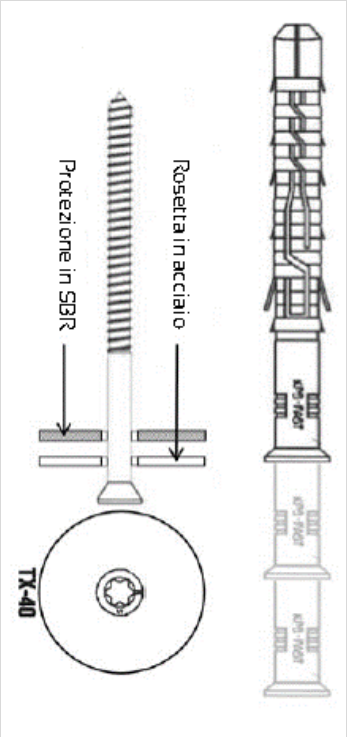
RISANAMENTO, RESTAURO E BIOEDILIZIA Connettore KPS FAST

PREMIER Connettore KPS FAST

Malte e sistemi per Risanamento restauro Bioedilizia

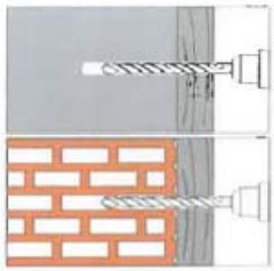
Elemento di connessione strutturale in acciaio zincato
ad elevate prestazioni meccaniche

RISANAMENTO, RESTAURO E BIOEDILIZIA PREMIER Connettore KPS FAST



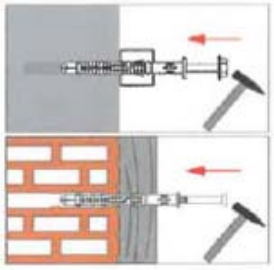
Caratteristiche geometriche	
Diametro	Ø 10 mm
Resistenza a trazione	24,2 KN
Resistenza a taglio	12,1 KN

Applicazione tassello meccanico PREMIER KPS FAST

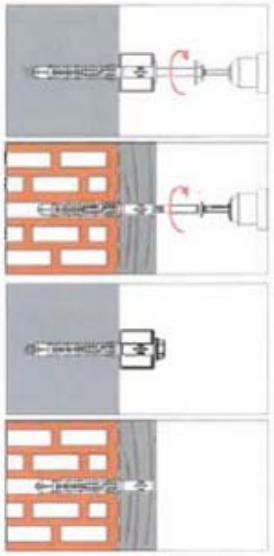


Eseguire un foro perpendicolare la superficie del supporto

Pulizia accurata del foro tramite soffiaggio con aria compressa o aspiratore



Nel foro appena realizzato inserire il tassello in nylon utilizzando un martello in gomma e successivamente posizionare la vite in acciaio



Con trapano avvitatore avvitare la vite in acciaio fino al contatto della testa con il tassello in nylon.

Per la corretta posa in opera accertarsi che il tassello non ruoti all'interno del foro e la vite risulti saldamente ancorata.

Tutte le info su **www.premierpremiscelati.it**

UNICALCE PREMIER