

#### DESCRIZIONE

**FATTO** è un legante idraulico premiscelato in polvere a presa e indurimento extra rapidi composto da cementi ad alta resistenza, sabbie calciche granulometricamente selezionate e certificate ed additivi selezionati.

Consente di ottenere fissaggi rapidi su superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo e muratura e può essere impiegato ad esempio per posare falsi telai in legno e metallo, per bloccare piccole perdite di acqua, guaine e scatole elettriche, per sigillare condutture in cemento e per ancorare ringhiere, zanche, cardini, tubazioni e parasigoli.

#### NOTE GENERALI

Presentazione:	Miscela polverulenta a granulometria fine di colore grigio.
Genere:	Legante idraulico a presa e indurimento rapidi per fissaggio.
Destinazione:	Interno/esterno.
Supporti:	Muratura, calcestruzzo, legno, metallo.
Valutazione del supporto:	Deve essere maturo, stabile, resistente, pulito, privo di: polvere, olii, grassi, efflorescenze saline, non idrorepellente, omogeneo.
Preparazione del supporto:	Spazzolare polvere ed efflorescenze, scrostare concrezioni e predisporre le sedi per il fissaggio irruvidite e bagnate a rifiuto con acqua. Nel caso di infiltrazioni d'acqua, valutare la necessità di allargare il foro per favorire l'applicazione del prodotto.
Preparazione del prodotto:	A mano: perseguire una consistenza priva di grumi, generalmente ottenibile aggiungendo 5,7 litri di acqua a confezione mescolando per non più di un minuto.
Acqua di impasto:	23%
Tempo di lavoro (a +20°C):	120 secondi
Vincoli climatici di applicazione:	da +5°C a +35°C
Diametro massimo dell'aggregato (D):	< 0,6 mm
Massa volumica in mucchio:	ca. 1200 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica del prodotto indurito:	ca. 1850 kg/m <sup>3</sup>
Fornitura:	Sacchi di carta da 25 kg, confezionati su pallet di legno da 1,50 t.
Conservazione:	Giustamente stivato e senza destrutturarlo, è utilizzabile per sei mesi. La data del lotto di produzione è rilevabile sulla costa del sacco.

#### CONSIGLI

Considerata la velocità di presa impastare solo quantitativi che possono essere posti in opera in 1÷2 minuti. • Il prodotto non ancora indurito può essere rimosso facilmente dagli attrezzi con acqua. A presa avvenuta la pulizia può essere eseguita solo per asportazione meccanica. • In caso di fissaggio di infissi o falsi telai mantenerli immobili per qualche ora. • Per bloccare deboli infiltrazioni d'acqua, impastare il prodotto ed attendere l'incipiente indurimento prima di procedere all'applicazione avendo l'accortezza di mantenerlo premuto fino a fine presa. • **FATTO** contiene cemento, che in caso di contatto cutaneo provoca una reazione irritante e manifestazioni allergiche in soggetti predisposti e può causare anche danni oculari. Si raccomanda pertanto di usare guanti e occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

#### DATI TECNICI (A +20°C e 50% U.R.)

Resistenza a compressione dopo 24 h:	20 MPa
Resistenza a compressione dopo 7 gg:	25 MPa
Resistenza a compressione dopo 28 gg:	26 MPa
Tempo di lavorabilità:	circa 2 minuti
Tempo di fine presa:	circa 4 minuti
Tempo di messa in esercizio:	1÷2 h
Contenuto di cloruri:	Assente
Reazione al fuoco:	Euroclasse A1
Contenuto di Cr VI idrosolubile:	<2 p.p.m.

#### AVVERTENZE

- Non utilizzare **FATTO** per l'ancoraggio di macchine o strutture portanti e per il ripristino di strutture degradate in c.a.
- Non applicare su superfici sporche, non assorbenti e asciutte.
- Non aggiungere ulteriore acqua nella fase di presa del prodotto.
- A temperature basse o alte utilizzare acqua a temperatura di circa 20°C in modo da mantenere ottimale la velocità di indurimento.
- In presenza di vento ed alte temperature non esporre il materiale al sole e mantenere umida la superficie.
- Per il riempimento di grandi fori su superfici verticali, operare in più strati a intervalli di circa 5 minuti uno dall'altro.
- Non conservare i sacchi al sole o al gelo.
- Non aggiungere **FATTO** con altri materiali inclusi calce, cemento o gesso.

#### VOCE DI CAPITOLATO

Fissaggio di elementi costruttivi di varia natura e tipologia, mediante l'impiego di malta premiscelata in polvere a presa e indurimento rapidi composta da cementi ad alta resistenza, sabbie calciche granulometricamente selezionate e certificate ed additivi selezionati tipo **FATTO** di Aquilaprem Srl. Il prodotto dovrà avere un tempo di lavorabilità di circa 2 minuti, di fine presa di circa 4 minuti e di messa in esercizio di circa 2 h ed una resistenza a compressione di 25 MPa a 28 gg.





LEGANTE IDRAULICO CEMENTIZIO A PRESA E  
INDURIMENTO RAPIDI

FATTO

#### QUALITÀ

**FATTO** è sottoposto ad attenti controlli nel nostro laboratorio e in strutture esterne accreditate e le materie prime rigorosamente verificate al loro ingresso in stabilimento. Le informazioni redatte sono dimensionate alla nostra esperienza, ottenute con l'attuale tecnologia e prodotte in laboratorio. Esse hanno carattere consultivo. Nella pratica di cantiere, valutare sempre le circostanze in corso e in essere. L'utente deve accertare l'idoneità qualitativa e applicativa del formulato alla destinazione d'uso progettata assumendosene la responsabilità.

**La società Aquilaprem S.r.l. si riserva aggiornamenti tecnici e informativi senza alcun preavviso.**

**La revisione aggiornata e corrente è quella consultabile sul sito [www.aquilaprem.it](http://www.aquilaprem.it).**

SCHEDA TECNICA FATTO  
Pagina 2 di 2 - Rev. 2 - LUG22

AQUILAPREM SRL

Nucleo Ind.le Bazzano - 67100 L'Aquila (AQ) - Italy - Tel. 0862.441894 - PIVA: 01646140663



[aquilaprem.it](http://aquilaprem.it)