

Scheda Tecnica

LIQUIKRETE

CARATTERISTICHE

Impregnante consolidante trasparente, atossico, incolore, idrofobizzante, a base di silicati naturali in soluzione acquosa, non filmogeno, per costituire una barriera inorganica, dura, impermeabile, diffusa, in grado di sigillare le porosità e microfessurazioni di calcestruzzo, cementizie e materiali lapidei senza inibire la traspirazione. Liquikrete blocca lo sfarinamento e consolida malte cementizie e calce, cemento armato, pietre e superfici porose sulle quali viene adsorbito. Riduce altresì le formazioni di efflorescenze biancastre dovute alla carbonatazione o all'affioramento di sali, carbonati e solfati. L'eventuale formazione, dopo alcune ore o giorni dall'asciugatura, di efflorescenze biancastre, potrebbe essere dovuta allo scarso assorbimento del supporto ed essere asportato prima con spazzole morbide a secco e poi risciacquando con acqua con l'aiuto di spazzoloni. Conferisce al calcestruzzo una maggiore resistenza ai cicli di gelo e disgelo.

Liquikrete è particolarmente indicato per proteggere le superfici verticali in calcestruzzo-facciavista dalla penetrazione dell'acqua e dei cloruri, primi responsabili del degrado dei ferri di armatura anche in ambienti salmastri marini.

Liquikrete viene usato con successo anche come consolidante lucidante antispolvero di pavimentazioni industriali pedonabili e carrabili in cemento sia all'interno che all'esterno, come pure per idrofobizzare, con effetto parapigioggia, parti porose di cementi e fughe su terrazze e balconi dove, a seconda delle dimensioni delle microfessurazioni, si riesce a creare anche un ponte impenetrabile idrorepellente. L'effetto consolidante favorisce anche una buona adesione per le successive operazioni di sovrappittura. Contrasta efficacemente la formazione di muffe, alghe e muschio. Applicato su fondamenta e platee ostacola l'umidità di risalita anche in controspinta. Idoneo anche per proteggere superfici cementizie destinate al contatto con acqua potabile. Pedonabilità già dopo poche ore.






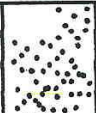
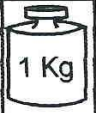



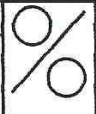



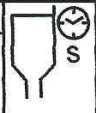




ISTRUZIONI

Applicare 2 mani a distanza di 6 ore dopo aver pulito bene la superficie che deve essere priva di polvere, parti incoerenti, sfarinanti od intrise di oli e grassi (es. disarmanti). Il cemento deve essere trattato dopo i classici 28 giorni di stagionatura. Su calcestruzzo vecchio bagnare con acqua fino a saturazione, il giorno prima dell'applicazione. Non indicato su gesso, cartongesso, mattoni, mattonelle, cotto o su pitture sintetiche. In caso di contatto con occhi, marmo, vetro o metallo risciacquare abbondantemente con acqua. Applicare con temperatura superiore a +5°C.

VOCE DI CAPITOLATO

Trattamento protettivo con superfici in calcestruzzo contro la penetrazione capillare dell'acqua e dei cloruri, resistenti agli alcali.

DATI PRINCIPALI A 20 °C E 70% DI UMIDITÀ RELATIVA

Resa Teorica Per mano mq/l 10±2		Diluente acqua 0% pronto all'uso		Pulizia attrezzi acqua a fresco		Applicazione a rullo 0%	
Aspetto e finitura liquido opalescente		Fuori polvere =		Peso specifico kg/l 1,15±0,10		Applicazione a pennello 0%	
Colori trasparente incolore		Secco al tatto 1 ora		Solidi in peso 15%±2		Applicazione a spatola no si con tira acqua	
Esterni/interni si/si		Secco in profondità 24 ore		Viscosità F/4 13"±2		- Applicazione a spruzzo d'aria - Ø ugelli pressione =	
Vita di stoccaggio 24 mesi		Sovraverniciabilità dopo 6 ore		Temperatura di infiammabilità n.d.		Confezioni: 1,000- 5,000- 20,000 lt.	

Poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

