

Sika® LatexCrete

Adesivo plastificante per malte cementizie a base di resine di alta qualità, non viniliche

Indicazioni generali

Descrizione

Additivo liquido per migliorare la lavorabilità e l'adesione di malte cementizie. Formulato per confezionare intonaci, malte da riparazione e da allettamento applicate a mano o a spruzzo. Idoneo per ottenere malte cementizie di alto potere adesivo e con caratteristiche di elasticità e resistenza migliori rispetto a quelle di una malta tradizionale confezionata in cantiere, con conseguente limitazione delle fessurazioni superficiali e migliore adesione al substrato.

Campi di impiego

- per migliorare l'adesione di intonaci su substrati esistenti non abbastanza scabri
- per confezionare malte per riparazioni e riporti su substrati in calcestruzzo deteriorato
- per confezionare malte per riporti, anche in piccolo spessore, su pavimentazioni danneggiate
- per migliorare la lavorabilità, la compattezza e l'impermeabilità dell'impasto

Vantaggi

- prodotto unico per migliorare l'adesione, la coesione e la lavorabilità di malte cementizie da cantiere
- utilizzabile sia per impasti a mano sia in betoniera
- non richiede specifiche attrezzature di miscelazione

Caratteristiche

Colore/aspetto

bianco/fluido

Conservazione

12 mesi nei contenitori chiusi e protetti dal gelo.

Dati tecnici

Impiego

Lavorabilità	Dosaggio Sika® LatexCrete	Cemento:Sabbia
--------------	---------------------------	----------------

Sprizzo di aggrappo

Malta fluida	10% sul cemento	1:1 (sabbia 0/8 mm)
--------------	-----------------	---------------------

Malta da riparazione o da intonaco

Malta plastica	10% sul cemento	1:3 (sabbia 0/6 mm)
----------------	-----------------	---------------------

Consumo

350-500 g/m² per cm di spessore

Peso specifico

circa 1,01 kg/dm³

Prestazioni indicative per una malta realizzata con:

Sabbia normalizzata/cemento:	3/1
------------------------------	-----

*Cemento/Sika®LatexCrete	10/1 - *cemento 32.5 tipo 2 BL
--------------------------	--------------------------------

Acqua/cemento:	0,433
----------------	-------

Flow* t=0:	circa 200 *(misura in mm, 15 scosse a t=0 dal l'impasto)
------------	--

Resistenze:	1 giorno	7 gg.	28 gg.
Compressione:	>4 N/mm ²	> 15 N/mm ²	> 20 N/mm ²
Flessione:	>1,8 N/mm ²	> 4,5 N/mm ²	> 5 N/mm ²

N.B. È possibile un dosaggio del prodotto anche al 5% del peso del cemento pari a un bidone da kg 5 per kg 100 di legante cementizio. Naturalmente in questa evenienza si ha un decadimento delle prestazioni sopra indicate.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparare il substrato rimuovendo la polvere, il latte di cemento, parti in distacco, tracce di grassi.

Lavare e bagnare a rifiuto il substrato unicamente con acqua.

Lasciare asciugare il velo d'acqua

Omogeneizzare il prodotto prima dell'uso.

Dosare il prodotto al 10% in peso sul cemento (1bid. Sika® LatexCrete da 5 kg ogni 50 kg di cemento), regolare l'aggiunta d'acqua in funzione della consistenza desiderata. In pratica si aggiunga una parte dell'acqua di impasto, tutto il Sika® LatexCrete, quindi aggiungere la rimanenza d'acqua per arrivare alla consistenza voluta.

Per gli intonaci, realizzare un primo sprizzo di aggrappo a consistenza fluida con sabbia fine, cemento, acqua e Sika® LatexCrete, seguito da uno strato a consistenza plastica di spessore non superiore ai 10 mm, applicato sullo sprizzo rustico e sufficientemente rappreso. Refinire a frattazzo lo strato finale ove richiesto.

Per malte da riparazione, realizzare un'unica applicazione, senza sprizzo di aggrappo preliminare.

Avvertenze

Omogeneizzare il prodotto prima delle diluizioni con acqua.

Sika® LatexCrete teme il gelo. Conservare quindi in luogo riparato, non esporre al sole o a sorgenti di calore.

Il substrato va bagnato a rifiuto unicamente con acqua: evitare assolutamente imboiacature con acqua e cemento o impregnazioni preliminari con Sika® LatexCrete sia allo stato puro sia diluito in acqua

L'azione prolungata del frattazzo (o altro utensile) sulla malta, causa un affioramento superficiale di resina, che limita l'adesione degli strati successivi e determina la formazione di chiazze biancastre.

Prima dell'applicazione di una malta additivata con Sika® LatexCrete, assicurarsi che il substrato non abbia subito trattamenti idrorepellenti.

Temperatura minima del substrato, dell'ambiente e del prodotto: +5°C.

Non miscelare in betoniera per più di 4-5 minuti per evitare di inglobare troppa aria.

Attenersi ai rapporti Sika® LatexCrete:acqua riportati in calce.

Mantenere umida la superficie della malta al Sika® LatexCrete per alcune ore dopo l'applicazione, onde evitare la formazione di fessure.

Versare in un secchio o nella betoniera di cantiere, la quantità d'acqua e Sika® LatexCrete consigliati in tabella. Miscelare, aggiungendo sabbia e cemento nei rapporti consigliati, fino a raggiungere la lavorabilità desiderata (plastica, fluida). Applicare a cazzuola o spruzzo negli spessori abituali.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

Sika Italia S.p.A

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

www.sika.it - info@sika.it

