

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sika® Ucrete® UL

(formerly Ucrete® UL)

Massetto cementizio ad altissime prestazioni meccaniche e rapidi tempi di indurimento idoneo per sistemi di pavimentazione Sika® Ucrete®

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Ucrete® UL è un massetto cementizio monocomponente, a rapida essiccazione, ritiro compensato. È specificamente progettato per la preparazione dei supporti prima della posa dei sistemi della linea Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® UL è un materiale pronto all'uso che contiene speciali leganti idraulici, sabbie ben assortite e specifici polimeri selezionati.

A seconda dell'aggiunta di acqua di miscelazione, la consistenza della malta può essere regolata per fornire, a seconda delle esigenze, un materiale tixotropico o un materiale fluido

IMPIEGHI

Sika® Ucrete® è il massetto cementizio appositamente studiato per la preparazione dei supporti che dovranno accogliere i sistemi della linea Sika® Ucrete®.

Può essere usato internamente ed esternamente in spessori da 10 a 100 mm.

Grazie alle sue proprietà di asciugatura rapida, è possibile prevedere la posa dei sistemi della linea Sika® Ucrete® dopo 16 ore di indurimento a 10°C.

Nota

- il prodotto può essere utilizzato solo da applicatori qualificati

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Cementi speciali
Imballaggio	20 kg Fare riferimento al listino prezzi in vigore per le varianti di imballaggio disponibili.
Colore	Grigio
Aspetto / Colore	polvere

Scheda Dati Prodotto

Sika® Ucrete® UL

Novembre 2024, Version 01.01

020815020010000201

Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il Prodotto deve essere conservato nella confezione originale, non aperta e non danneggiata, in luogo asciutto e a una temperatura compresa tra +5 °C e +35 °C. Fare sempre riferimento alla confezione. Fare riferimento all'attuale scheda di sicurezza per informazioni sulla manipolazione e lo stoccaggio sicuri.
Dimensione massima dell'inerte	Diametro massimo: 2 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Maturato 24 ore a +5 °C	≥ 45 N/mm ²	(EN 13892-2)
	Maturato 24 ore a +23 °C	≥ 50 N/mm ²	
	Maturato 72 ore a +5 °C	≥ 55 N/mm ²	
	Maturato 72 ore a +23 °C	≥ 60 N/mm ²	
	Maturato 28 giorni a +23 °C	≥ 70 N/mm ²	
	Maturato 28 giorni a +23 °C	≥ 80 N/mm ²	
Resistenza a flessione	Maturato 24 ore a +23 °C	≥ 7.0 N/mm ²	(EN 13892-2)
	Maturato 72 ore a +23 °C	≥ 7.5 N/mm ²	
	Maturato 7 giorni a +23 °C	≥ 9.0 N/mm ²	
	Maturato 28 giorni a +23 °C	≥ 10.0 N/mm ²	
Adesione per trazione	≥ 3.0 N/mm ²	(EN 1542)	
Reazione al fuoco	Classe A1 _{fl}	(EN 13501-1)	
Assorbimento capillare	≤ 0.5 kg/m ² /h ^½	(EN 13057)	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Boiaccia di ancoraggio	2.6–2.9 L
	Consistenza colabile	2.5–2.9 L
	Consistenza tixotropica	1.9–2.1 L
Consumo	2,2 kg/m ² per mm di spessore. Circa 2000 kg per 1 m ³ di malta fresca. Nota: I dati sui consumi sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo a causa di porosità superficiale, profilo della superficie, variazioni di livello, sprechi o qualsiasi altra variazione. Applicare il Prodotto su un'area di prova per calcolare l'esatto consumo per le specifiche condizioni del supporto e l'attrezzatura di applicazione proposta.	
Resa	10.5 L Nota: I dati sui consumi sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo a causa di porosità superficiale, profilo della superficie, variazioni di livello, sprechi o qualsiasi altra variazione. Applicare il Prodotto su un'area di prova per calcolare l'esatto consumo per le specifiche condizioni del supporto e l'attrezzatura di applicazione proposta.	
Spessore strato	Massimo	100 mm
	Minimo	10 mm
Temperatura del prodotto	Massimo	+30 °C
	Minimo	+5 °C
Temperatura ambiente	Massimo	+30 °C
	Minimo	+5 °C
Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+30 °C
	Minimo	+5 °C

Tempo di attesa / sovracopertura

Temperatura

tempo di attesa

+10 °C

16 ore

Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali e del substrato.

Densità malta fresca

2.2 kg/L

(EN 1015-6)

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

IMPORTANTE

Difetti superficiali dovuti a vuoti nel substrato. Vuoti e soffiature nel supporto indeboliranno la superficie e danneggeranno il Prodotto di rivestimento se non riparati durante il processo di preparazione.

1. Esporre completamente fuori e vuoti durante la preparazione della superficie per identificare le riparazioni necessarie.

TRATTAMENTO DI GIUNTI E FESSURE

I giunti di costruzione e le crepe superficiali statiche esistenti nel substrato richiedono un pretrattamento prima dell'applicazione dello strato completo. Utilizzare resine Sikadur® o Sikafloor®.

1. Rimuovere i supporti cementizi deboli.
2. **IMPORTANTE** La tessitura finale del supporto deve essere a tessitura aperta e aggrappante. Preparare meccanicamente i supporti cementizi mediante sabbiatura abrasiva, piallatura o attrezzatura scarificatrice per rimuovere il lattice di cemento.
3. Prima di applicare il Prodotto, rimuovere dalla superficie di applicazione tutta la polvere, il materiale poco aderente e friabile mediante un'aspirazione industriale.
4. Portare i bordi e i giunti di dilatazione attraverso la superficie del pavimento. Nota Proteggere le giunzioni affinché il Prodotto non possa defluire al loro interno.
5. Per evitare l'incollaggio del Prodotto, installare strisce isolanti su superfici perimetrali verticali quali tubi, condotte, canaline, pareti, colonne.
6. Prebagnare il substrato cementizio preparato per almeno 2 ore prima dell'applicazione. Nota Prima di iniziare l'applicazione della boiaccia di adesione, la superficie deve essere opaca, ma priva di ristagni d'acqua.

Per ulteriori informazioni sui prodotti per il livellamen-

to e la riparazione dei difetti, contattare i Servizi Tecnici Sika®.

MISCELAZIONE

VOLUMI DA PICCOLI A MEDI

1. Versare la quantità minima consigliata di acqua pulita in un contenitore di miscelazione idoneo.
2. Mescolando lentamente con lo sbattitore elettrico, aggiungi la polvere all'acqua e mescola accuratamente per almeno 3 minuti.
3. È possibile aggiungere ulteriore acqua fino alla quantità massima specificata per regolare la consistenza e ottenere una miscela omogenea e uniforme.
4. Controllare la consistenza dopo ogni miscelazione.

GRANDI VOLUMI

1. Versare la quantità minima consigliata di acqua pulita nel miscelatore ad azione forzata o a vasca rotante o mescolatore per malta continuo e pompa di mandata integrata.
2. Aggiungi la polvere all'acqua e mescola accuratamente per almeno 3 minuti per ottenere un impasto omogeneo.
3. Verificare la coerenza e registrare i risultati in un piano di controllo della qualità del cantiere.
4. Confrontare la consistenza della miscelazione con la tecnica del trapano e della pala di miscelazione.

APPLICAZIONE

BOIACCA DI INCOLLAGGIO PER IL PRIMER

1. Applicare il Prodotto sul supporto preparato e lavorare accuratamente con una scopa a setole dure. Assicurarsi che l'intera superficie sia completamente coperta.
2. Non lasciare asciugare la boiaccia di incollaggio. Applicare il successivo strato tixotropico o livellante bagnato su bagnato.

CONSISTENZA TISSOTROPICA

1. Applicare il Prodotto sulla boiaccia di adesione e stenderlo fino allo spessore desiderato con una spatola.
2. Compattare la malta con pressino vibrante o cazzuola.
3. Ripassare la superficie con una livella e carteggiare con una tavola di legno.
4. Se necessario lisciare la superficie con una spatola da finitura.

CONSISTENZA FLUIDA

1. Versare o pompare il prodotto sulla boiaccia di incollaggio bagnata.
2. Stendere il materiale allo spessore desiderato.
3. Se necessario lisciare la superficie con una spatola da finitura.

PRECAUZIONI DURANTE L'INDURIMENTO

Sika® Ucrete® UL appena applicato deve essere protetto per circa 6 ore dalla rapida essiccazione in climi caldi, vento forte o se utilizzato all'aperto.

Scheda Dati Prodotto

Sika® Ucrete® UL

Novembre 2024, Version 01.01

020815020010000201

BUILDING TRUST



Nella maggior parte dei casi, la preparazione della superficie e l'applicazione dei seguenti strati di Sika® Ucrete® sono possibili dopo 16 ore a +10 °C.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e le attrezzature per l'applicazione con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sika® Ucrete® UL
Novembre 2024, Version 01.01
020815020010000201

SikaUcreteUL-it-IT-(11-2024)-1-1.pdf