

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikalastic®-495 T

RIVESTIMENTO POLIURETANICO TRASPARENTE PER PIASTRELLE DI BALCONI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic®-495 T è un rivestimento monocomponente, trasparente, lucido, durevole ed elastico per balconi e terrazze. Protegge e preserva l'aspetto della superficie piastrellata, migliorandone l'aspetto estetico. Il rivestimento protegge la superficie dall'acqua e la rende facilmente pulibile.

IMPIEGHI

- Balconi piastrellati
- Terrazze piastrellate

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Monocomponente pronto per l'uso
- Facile applicazione
- Trasparente
- Permeabile al vapore
- Compatibile con diversi supporti
- Bassa manutenzione

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano
Imballaggio	latta da 5 litri (~5,2 kg), latta da 15 litri (~15,5 kg)
Colore	Trasparente / chiaro
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione.
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in imballaggi sigillati originali, non aperti e non danneggiati, in condizioni asciutte a temperature comprese tra + 5°C e + 30°C. Fare sempre riferimento a quanto indicato sulla confezione.
Densità	1,03 g/ml a 23 °C (EN ISO 2811-1)
Contenuto di solidi in peso	~77 % (+23 °C / 50 % r.h.)
Contenuto di solidi in volume	~75 % (+23 °C / 50 % r.h.)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~48 (ASTM D 2240)
Resistenza a trazione	≥ 20 N/mm ² (EN ISO 527)
Allungamento a rottura	~250 % (EN ISO 527)
Trasmissione del vapore d'acqua	~4 g/m ² /24 h (EN ISO 12572)

Resistenza chimica

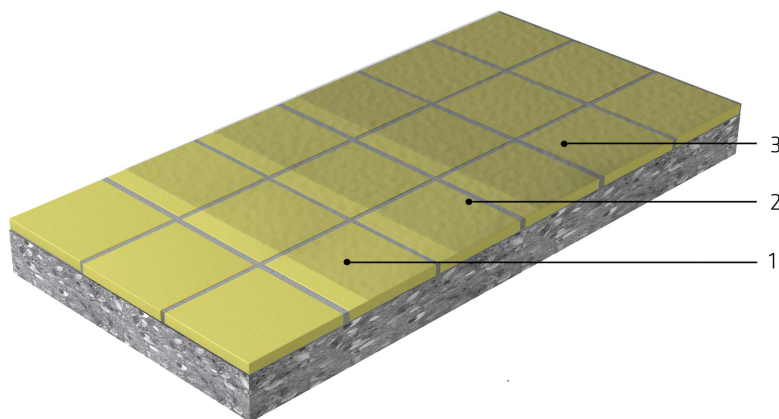
Sikalastic®-495 T resiste al contatto con acidi e alcali deboli, così come molti comuni detergenti per la pulizia della casa. Per garantire le migliori prestazioni, evitare ogni percolamento per ridurre il rischio di macchie. Evitare forti soluzioni di candeggina. Testare sempre su una piccola area di prova l'effetto di un detergente o di una sostanza chimica prima del suo utilizzo sul rivestimento. Se si verifica una reazione come decolorazione o effetto superficiale, non utilizzare il detersivo o il prodotto chimico.

Temperatura di servizio

da - 20 °C a +80 °C

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Strato	Prodotto	Consumo
1. Primer	Sika® Aktivator Pro	~50 ml/m ²
2. 1° mano	Sikalastic®-495 T	~0,4 l/m ²
3. 2° mano	Sikalastic®-495 T	~0,4 l/m ²

- Il quantitativo indicato nello schema, corrisponde a un **sistema standard** a 2 mani. Questo è il minimo consumo del sistema.
- Per traffico pedonale elevato, è richiesto un **sistema da elevate prestazioni** in 3 strati. 3 x Sikalastic®-495 T a 0,4 l / m² / strato.
- Per supporti altamente assorbenti e requisiti di durata aggiuntivi, a potrebbe essere richiesto un sistema da elevate prestazioni in 3 strati. 3 x Sikalastic®-495 T a 0,4 l / m² / mano.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente +5 °C min. / +35 °C max.

Umidità relativa dell'aria 30–85 %

Temperatura del substrato / supporto +5 °C min. / +35 °C max.

Punto di rugiada

Attenzione alla condensa.

Il substrato e la membrana non indurita devono essere almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa o alterazione della finitura finale.

Nota: le basse temperature e le condizioni di alta umidità aumentano la probabilità di alterazione del rivestimento. Garantire che anche le condizioni sopra riportate siano mantenute durante l'intero processo di indurimento del prodotto.

Contenuto di umidità del substrato / supporto

≤ 4 % in peso.

Metodo di prova: misuratore Sika-Tramex, misurazione CM o metodo Forno secco. Non è ammessa alcuna umidità di risalita valutata secondo test ASTM (foglio di polietilene).

Tempo di attesa / sovracopertura	Condizioni ambientali	Tempo di attesa minimo per ricopertura	Resistente all'acqua	Completo indurimento
	+23 °C / 50 % r.h	12 ore	24 ore	7 giorni

I tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare la temperatura e l'umidità relativa.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere solido, pulito, asciutto, privo di agenti detergenti, olio, smalto, grasso, cera, sali, silani, silicone, silossani e altre sostanze chimiche o contaminanti che potrebbero causare scarsa adesione.

I vecchi rivestimenti devono essere rimossi. Assicurarsi che tutte le piastrelle siano fissate saldamente. Sostituire eventuali sezioni rotte o mancanti. Il contenuto di umidità dello stucco / adesivo deve essere ≤ 4% in peso.

Tutta la polvere, il materiale in fase di distacco e friabile deve essere completamente rimosso da tutte le superfici prima dell'applicazione del prodotto.

Attenzione: per una conferma dell'adeguata preparazione della superficie e dell'adesione del rivestimento, effettuare una piccola prova prima dell'applicazione completa.

APPLICAZIONE

Primer

Tutte le superfici devono essere primerizzate con Sika® Aktivator Pro (consultare la scheda tecnica del prodotto). Applicare Sika® Aktivator Pro con un panno asciutto e pulito e pulire l'intera area di applicazione. Sostituire il panno quando diventa sporco. Lasciare asciugare Sika® Aktivator Pro per circa 1-3 ore.

Rivestimento

1° mano:

Sikalastic®-495 T viene versato e distribuito uniformemente sul substrato per mezzo di una spatola dentata (denti a "W" da 3 mm) o con un rullo in schiuma compatta per smalti a solvente. Posare in due direzioni ad angolo retto tra loro. Non "agitare" il materiale, poiché ciò potrebbe aumentare il rischio di formazione di bolle d'aria.

2° - 3° mano:

applicare con lo stesso metodo utilizzato per la prima mano permettendo tempi di attesa tra 12 e 24 ore tra una mano e l'altra.

Resistenza allo scivolamento

Per aumentare la resistenza allo scivolamento del rivestimento, seminare immediatamente sul rivestimento fresco idonee microsfere di vetro o sabbia di quarzo asciutta. (Fare riferimento al Method Statement Sikalastic®-495 T).

ULTERIORI DOCUMENTI

- Fare riferimento a Sikalastic®-495 T Method Statement.

LIMITAZIONI

- Dopo l'applicazione, Sikalastic®-495 T deve essere protetto dall'umidità, dalla condensa e dal contatto diretto dell'acqua (pioggia) durante la polimerizzazione.
- Non applicare Sikalastic®-495 T su supporti con umidità di risalita. Tutti i supporti con umidità residua devono essere lasciati asciugare completamente. Per essere certi del contenuto esatto di umidità del substrato, eseguire idonee misurazioni con igrometro a contatto nelle fughe e con igrometro a carburo, previa rimozione di una piastrella.
- Non utilizzare su superfici in cemento ad elevata porosità in quanto potrebbero verificarsi bolle sul rivestimento.
- Non adatto per applicazioni con acqua stagnante, ad es. piscine, fontane, ecc.
- Non applicare su malta, piastrelle porose, ceramica o altre superfici qualora siano presenti efflorescenze. Rimuovere l'efflorescenza chimicamente o meccanicamente prima dell'applicazione del rivestimento.
- Qualora sia state utilizzate soluzioni acide per rimuovere le efflorescenze, le superfici devono essere accuratamente pulite prima dell'applicazione del rivestimento.
- Non applicare su superfici precedentemente trattate con silano, silossano o altri prodotti idrorepellenti in quanto ciò potrebbe influire sull'adesione.
- Non applicare Sikalastic®-495 T su giunti e fughe soggette ad elevati movimenti.
- Riparare i giunti ed eventuali fughe danneggiate prima di applicare Sikalastic®-495 T.
- Se Sikalastic®-495 T deve essere riparato, assicurarsi di tutto il materiale esistente venga rimosso prima di preparare il substrato per la ri-applicazione.
- Non diluire in nessuna circostanza.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

Conforme alla Direttiva EU 2004/42/CE, massimo contenuto VOC ammesso (product category IIA / i type sb) è 500 g/l (Limits 2010) per i prodotti pronti all'uso. Il contenuto massimo di VOC del Sikalastic®-495 T è < 500 g/l per il prodotto pronto all'uso.

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

Sikalastic-495T-it-IT-(09-2019)-2-3.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sikalastic®-495 T
Settembre 2019, Version 02.03
020915205000000020

