

TAKYTape

Nastro sigillante a freddo

Caratteristiche

Il TAKYTape è un nastro sigillante adesivo a freddo, composto da un tessuto-non-tessuto accoppiato su di un lato ad uno strato di butile viscoelastico adesivo. Il tessuto-non-tessuto consente la deformazione trasversale, limitandone quella longitudinale. Una carta siliconata, facilmente staccabile, protegge il lato adesivo.

Campi di applicazione

Il TAKYTape è adatto per la sigillatura a freddo di crepe nel calcestruzzo e sotto piastrelle in stanze umide (saune, bagni, etc.); per la creazione di giunti di dilatazione e per l'impermeabilizzazione di colmi di tetti alla penetrazione dell'acqua piovana. Non è idoneo all'uso in immersione continua (es. vasche di accumulo d'acqua, piscine etc.)

Vantaggi

Il TAKYTape non richiede applicazione di primer e aderisce in genere su tutte le superfici edili. Il tessuto-non-tessuto consente al prodotto di conformarsi al supporto, accettando leggere modifiche dimensionali e può essere ricoperto con colle e rivestimenti cementizi elastici.

Preparazione dei supporti

La superficie deve essere pulita, coerente, asciutta e senza polvere.

L'utilizzatore deve controllare che il collante butilico sia compatibile con la superficie per quanto riguarda l'adesività e la compatibilità chimica, nell'intervallo di temperatura di esercizio (prima dell'impiego è consigliabile eseguire un test in una zona ristretta).

In caso di supporto friabile, poroso o fragile, la superficie deve essere trattata con un primer consolidante.

Qualora il TAKYTape venisse usato per sostituire nastri bituminosi esistenti, pulire la superficie da qualsiasi traccia di bitume, olii e grassi con un idoneo solvente.

Modalità di impiego

Staccare una parte della striscia di carta siliconata per alcuni centimetri e posizionare correttamente il nastro sulla superficie, quindi spellare lentamente la carta e contemporaneamente far aderire il nastro sulla superficie, premendolo vigorosamente con la mano, con movimenti dal centro verso l'esterno per evitare la formazione di bolle.

Per evitare ogni possibile distacco nel tempo, assicurarsi che il nastro sia posizionato seguendo l'andamento del supporto, senza essere in tensione.

Qualora si dovessero giuntare due nastri fra loro, il sormonto deve essere di almeno 5 cm.

Se si usa in sistemi di impermeabilizzazione in cui è prevista l'applicazione di boiacche cementizie flessibilizzate, fare attenzione che la prima mano di boiacca sia data anche sotto il bordino di tessuto-non-tessuto, non gommato, presente ai lati del nastro, inglobandolo completamente.

Dati tecnici ed applicativi

Tessuto non tessuto

Tipo di fibra	100% PP
Massa unitaria	30g/mq
Resistenza a rottura longitudinale	120 N/5cm

Strato gommoso

Natura della gomma	Butile/polisobutilene
Resistenza alla colatura a 5° C (ISO 7390)	≤ 3 mm
Resistenza alla colatura a 70° C (ISO 7390)	≤ 3mm

Prodotto finito

Larghezza utile	80 mm
Lunghezza del rotolo	15 m
Spessore	0,9 mm
Spellamento ad angolo retto su acciaio (mel 052)	≥ 4 N/cm
Comportamento all'urto a -30° C (D42 1313)	Nessun distacco
Temperatura di applicazione	+5°C/+40°C
Temperatura di esercizio	-30°C/+80°C

Avvertenze

Il tessuto-non-tessuto può essere dipinto, ma si deve tener presente che per la bassa viscosità e flessibilità dello strato butilico, si potrebbero facilmente generare crepature nello strato di pittura.

I rivestimenti, i collanti o le pitture a contatto con il tessuto-non-tessuto dovranno essere compatibili con la natura chimica del TAKYTAPE.

Il nastro butilico è sensibile ai solventi.

Evitate il contatto con la pelle.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Tempo di conservazione 12 mesi dalla data di produzione se conservato nel suo imballo originale sigillato, in ambiente asciutto e a temperatura inferiore ai 30°C.

A temperature superiori ai 30°C il stacco della carta siliconata diviene più difficoltoso.

I nostri consigli tecnici di posa, sia orali che scritti o riportati nei test, sono dati in base alle nostre migliori conoscenze e sono puramente indicativi e non coinvolgono alcuna nostra responsabilità in merito. I valori sono dati quali esempi e non possono essere considerati come vere specifiche tecniche. Poiché non è possibile controllare l'uso del prodotto e considerato le innumerevoli possibili applicazioni e condizioni d'uso, l'utilizzatore dovrà eseguire prove preventive per assicurarsi che il prodotto sia idoneo all'uso a cui intende destinarlo e che sia compatibile con i materiali con cui verrà a contatto.