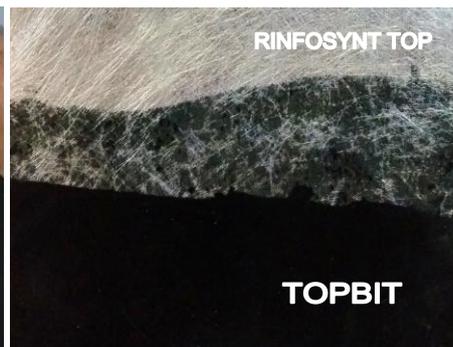




MADE IN VENETO
SYNTAX
building technology



TOPBIT

GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILE ELASTOMERO-BITUMINOSA
MONOCOMPONENTE ALL'ACQUA, AD ELEVATA ADESIONE ED ELASTICITÀ,
ADATTA PER INTERVENTI DI IMPERMEABILIZZAZIONE
E RIPARAZIONE IN GENERE. PRONTA ALL'USO

DESTINAZIONE DEL PRODOTTO

IMPERMEABILIZZARE: fondazioni, pozzetti, bagni, terrazze, grondaie, balconi, manti di copertura in genere e solette con particolari di difficile esecuzione.

DESCRIZIONE

TOPBIT è una pasta bituminosa semidensa in soluzione acquosa pronta all'uso di colore nero ottenuta con la miscelazione di particolari resine sintetiche con speciali bitumi. La pasta bituminosa così ottenuta, una volta essiccata è caratterizzata da ottima elasticità, adesione al supporto e impermeabilità.

CAMPI DI IMPIEGO

TOPBIT è utilizzato per impermeabilizzare in verticale o in orizzontale superfici in calcestruzzo, legno, ceramica, isolanti e membrane bituminose. TOPBIT impermeabilizza solette di calcestruzzo, fondazioni, terrazze, particolari di difficile esecuzione, bagni, manti bituminosi (ripristini localizzati), ecc. Su TOPBIT è possibile posare piastrelle utilizzando adesivi C2S2.

Grandi superfici. Per superfici superiori ai 50 m², supporti sollecitati o microcavillati, si consiglia di armare TOPBIT con RINFOSYNT TOP (armatura in tessuto non tessuto di poliestere rivestito) o RINFOSYNT (armatura in tessuto non tessuto in polipropilene 100% stabilizzato), stesa e inglobata nell'impermeabilizzazione per aumentarne la resistenza. RINFOSYNT si annega nella prima mano (abbondante) ancora fresca; le sormonte dovranno essere di circa 10 cm.

MODALITA' DI IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Le superfici di calcestruzzo devono essere asciutte, perfettamente pulite ed esenti da polvere, olii, grassi, parti incoerenti e friabili o debolmente ancorate, residui di cemento, calce, intonaco o pitture. Verificare la planarità del sottofondo, le prestazioni meccaniche, la consistenza superficiale, la presenza di adeguate pendenze e l'umidità residua. I supporti umidi (umidità

>3%) dovranno essere trattati con apposito primer PRIMER SYNT AB con funzione di barriera vapore al fine di evitare distacchi e sbollature, per un consumo di circa 1,5 kg/m², o in alternativa POLISYNT PRIMER con un consumo di 300 ml/m². Le parti degradate dovranno essere ripristinate con apposite malte in modo da ottenere una superficie uniforme e compatta. In caso di sovrapposizione su vecchie pavimentazioni, bisognerà verificarne l'ancoraggio; eventuali piastrelle in fase di distacco devono essere rimosse e la cavità stuccata con malta cementizia rapida. In caso di superfici friabili, applicare il primer all'acqua PRIMER SYNT in ragione di circa 300 g/m². Le superfici devono essere perfettamente pulite ed asciutte, esenti da polvere, olii e parti incoerenti.

AVVERTENZE DI POSA

TOPBIT si applica a pennello, spazzolone, rullo o spruzzo con attrezzatura ad airless munita di un filtro adeguato; si applica il prodotto tal quale, oppure diluito al massimo con un 5% di acqua.

Non è idoneo per la verniciatura di serbatoi in calcestruzzo contenenti acqua potabile.

Attendere fra una mano e l'altra la completa essiccazione dello strato sottostante.

Temperatura minima di applicazione +5°C.

Non applicare in condizioni atmosferiche avverse, lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana e rovinato dal gelo.

Sono da evitare le condizioni estreme di caldo, freddo, durante l'applicazione.

Trattare la superficie asciutta con una mano di PRIMER SYNT per eliminare l'appiccicosità, soprattutto nel periodo estivo.

Per applicazioni su membrane, verificare la finitura superficiale prima della posa. Superficie ardesiata, sabbata: è sufficiente la pulizia; film lucido-flamina: è necessario sfiammare superficialmente; texflamina: deve essere nuovo; talcata: è necessaria pulizia con diluente o acqua e sapone.

Deve essere conservato in luogo fresco, a temperatura non inferiore a +5°C e protetto dai raggi solari. Il prodotto teme il gelo. Una volta gelato non è più utilizzabile.

Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura a pennello, rullo, spatola o spruzzo di impermeabilizzante in pasta monocomponente pronto all'uso elastomero-bituminoso con allungamento a rottura del 1.000% secondo NFT46002 e Crack bridging ability ≥ 10.0 mm secondo EN 14891, per uno spessore finale non inferiore a 0,7 mm, tipo TOPBIT.

Per superfici superiori a 50 m² si dovrà interporre, tra il primo e il secondo strato del prodotto, un'armatura in tessuto non tessuto in polipropilene 100% stabilizzato tipo RINFOSYNT o in tessuto non tessuto di poliestere rivestito tipo RINFOSYNT TOP.

VANTAGGI

- Prodotto atossico.
- Ottima adesione al supporto.
- Ottima resistenza all'acqua.
- Ottima elasticità.

CONSUMO e CONFEZIONI

1 kg/m² per un film secco di 0,8 mm

CONFEZIONI:
1, 5 e 20 kg



	NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE
Aspetto		Liquido denso
Colore		Nero
Confezione		Secchiello kg 1 – Secchio kg 5 – Secchio kg 20
Massa volumica apparente	EN 1015-6	1,40 ± 0,10 kg/l
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
CARATTERISTICHE DI LAVORABILITÀ		
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Spessore massimo di applicazione		2,2 mm (in due mani)
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		3 ore
Tempo di attesa - per l'essiccazione completa (*)		3 giorni
Tempo di attesa - per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)		18 ore
Tempo di attesa - per la sovracopertura con ceramiche o pitture (*)		3 giorni
Classe di adesivi per la posa di ceramiche		C2S2, in accordo a EN 12004:2007+A1:2012
Applicazione		manuale o spruzzo
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI		
Classe e tipologia	EN 1504-2	C PI-MC-IR
Impermeabilità all'acqua	EN 14891	Impermeabile (>300 KPa)
Flessibilità a freddo	UNI 1109	-25°C
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783	5 m ≤ Sd <50 m - classe II
Prova di aderenza	EN 1542	≥ 1,1 MPa
Adesione alla trazione iniziale - dopo 28 giorni	EN 14891	≥ 1,1 N/mm ²
Adesione alla trazione - dopo immersione in acqua	EN 14891	≥ 0,6 N/mm ²
Adesione alla trazione - dopo immersione in acqua basica	EN 14891	≥ 0,6 N/mm ²
Adesione alla trazione - dopo immersione in acqua clorata	EN 14891	≥ 0,6 N/mm ²
Adesione alla trazione - dopo azione del calore	EN 14891	≥ 0,6 N/mm ²
Adesione alla trazione - dopo cicli gelo-disgelo	EN 14891	≥ 0,6 N/mm ²
Adesione alla trazione - su acciaio		≥ 1,1 N/mm ²
Adesione alla trazione - su legno		≥ 1,1 N/mm ²
Adesione - su membrana bitume-polimero (pelage)	EN 12316-1	≥ 40,0 N
Allungamento a rottura	NFT 46002	>1.000%
Allungamento a rottura - con armatura RINFOSYNT	EN 12311-1	70 ± 10%
Crack bridging ability a +20°C	EN 14891	> 25 mm
Carico di rottura	NFT 46002	9,5 ± 1 kg/cm ²
Carico di rottura - con armatura RINFOSYNT	EN 12311-1	650 N
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1062-3	w < 0,01 kg/m ² ·h ^{0.5}
Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-6	Sd > 50 m
Sostanze pericolose	EN 1504-2	Conforme nota in ZA.1

condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% u.r. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo. in conformità ai principi generali definiti nella **EN 1504-2** - principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

SYNTAX si riserva la facoltà di cambiare in qualsiasi momento e a sua discrezione le caratteristiche tecniche dei materiali come pure le informazioni tecniche riportate nelle proprie pubblicazioni. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi a noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati dei materiali applicati.



vecchia impermeabilizzazione
con guaina ardesiata



sovrapposizione
tessuto 10 cm



stesura di RYNFOSYNT TOP
su prima mano di TOPBIT



solutions rovigio
synlastic



applicazione seconda
mano di TOPBIT



colore finale

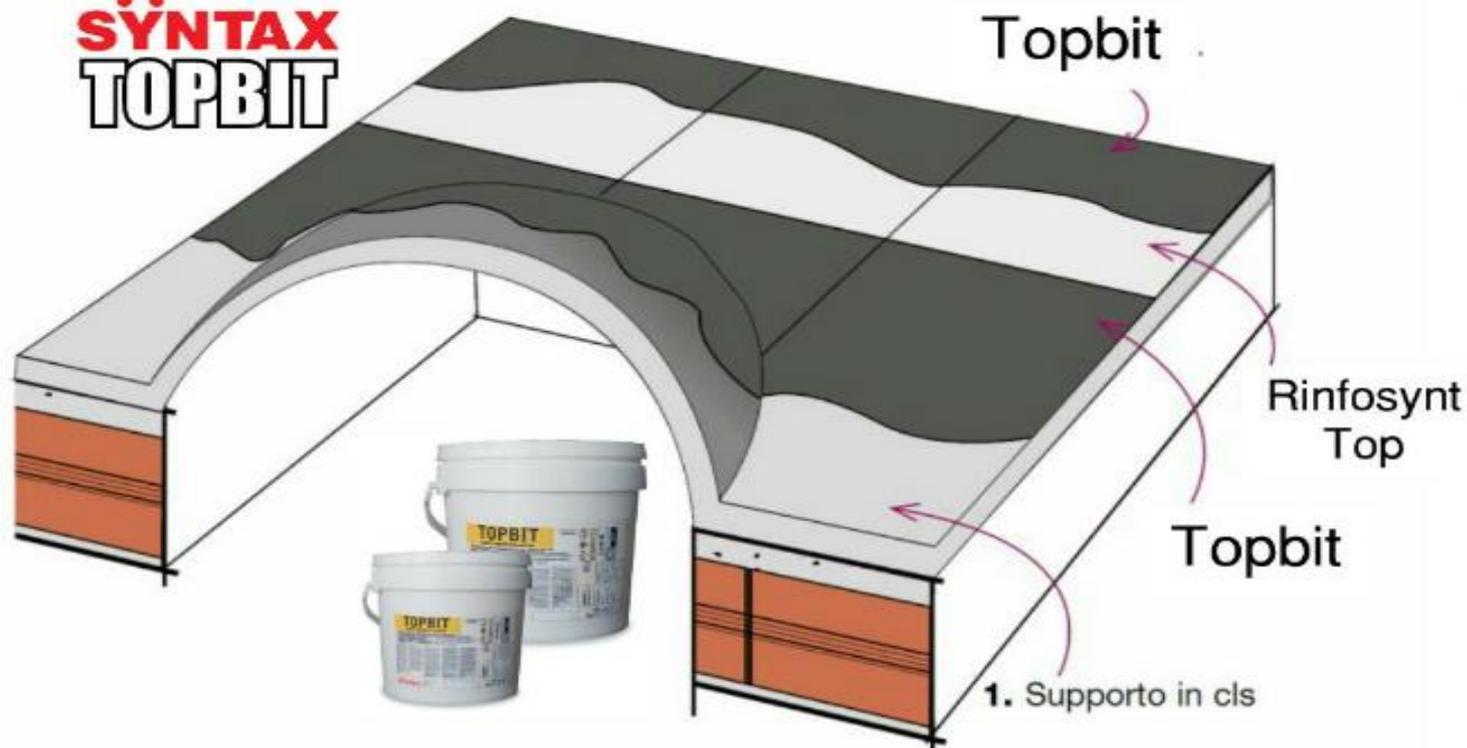


superficie finale
eventualmente verniciabile con

SYNLASTIC COLOR



SÝNTAX
TOPBIT



TOPBIT

guaina liquida

elastomero- bituminosa

naturale, all'acqua

eco-compatibile



FONDAZIONI, TERRAZZE
COPERTURE ANCHE PIANE
PIASTRELLABILE