



IDROLASTIK AB RAPID

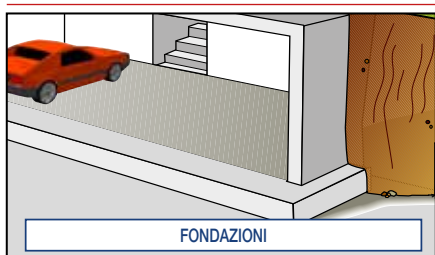
IMPERMEABILIZZANTE RAPIDO

BICOMPONENTE, IN PASTA,
BITUMINOSO A BASE ACQUA,
AD ELEVATA ELASTICITÀ E IMMEDIATA IMPERMEABILITÀ,
DA APPLICARE A SPRUZZO CON AIRLESS

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE			IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
BICOMPONENTE	A BASE DE AGUA	IMPERMEABLE	ECO GREEN	APPLICAZIONE CON SPRUZZATRICE PER BICOMPONENTI	STOCCAGGIO: TEME IL GELO

IMPERMEABILIZZARE SUPERFICI IN CALCESTRUZZO



Le strutture in calcestruzzo di terrazze e fondazioni prive di giunti o edificate su materiali di riporto sono soggette a continui assestamenti, che provocano fessurazioni delle stesse lungo le linee di massima tensione. Si rende quindi necessario l'uso di prodotti bituminosi elastomerici impermeabilizzanti per salvaguardare l'opera da problemi di infiltrazioni quando non è possibile l'impiego di membrane bitume polimero.

Descrizione

IDROLASTIK AB RAPID è una pasta bituminosa bicomponente, semidensa in soluzione acquosa di colore nero ottenuta con la miscelazione di particolari resine sintetiche con speciali bitumi. La pasta bituminosa così ottenuta, una volta essicata è caratterizzata da elevata elasticità e immediata impermeabilità, da applicare a spruzzo con airless. **IDROLASTIK AB RAPID** si applica per mezzo di pompa a spruzzo airless in grado di mantenere separati i due componenti fino all'uscita dall'ugello. Una volta a contatto, i due componenti reagiscono creando una membrana continua impermeabile, ad elevata flessibilità.

Campi d'impiego

IDROLASTIK AB RAPID è idoneo per tutti i tipi di superfici in calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, murature in pietre calcaree, in pietra pomice, in mattoni alleggeriti, in blocchi forati, intonaci e massetti. **IDROLASTIK AB RAPID** si usa per impermeabilizzare dall'esterno fondazioni e muri controterra, e in generale, superfici verticali e orizzontali.

Vantaggi

- A base acqua.
- Applicabile a spruzzo airless.
- Alta velocità di applicazione.
- Elevata flessibilità.
- Elevato allungamento.
- Immediata resistenza alla pioggia.
- Elevato crack-bridging anche alle basse temperature.
- Resistenza agli agenti aggressivi del terreno.
- Resiste ai raggi UV

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Le superfici da trattare devono essere solide e perfettamente pulite.

Eventuale lattime di cemento, parti friabili e le eventuali tracce di polvere e/o grassi e oli disarmanti devono essere rimosse.

Su supporti in muratura di vario genere, verificare che la superficie sia sufficientemente regolare, prima di applicare **IDROLASTIK AB RAPID**.

Le superfici di calcestruzzo devono essere prime di irregolarità e nidi di ghiaia. Tali discontinuità possono essere riparate con i prodotti della linea RESISTO - Index.

Smussare gli spigoli vivi orizzontali e verticali con idonei mezzi meccanici e realizzare delle sgusce di raccordo fra muro di elevazione e piede della fondazione, sempre utilizzando i prodotti della linea RESISTO - Index.

È necessario sigillare gli eventuali giunti strutturali con fasce di MINERAL HELASTA - Index. Dopo aver accuratamente preparato il supporto, è necessario applicare a rullo, pennello o a spruzzo, una mano di primer bituminoso a base solvente, INDEVER SP - Index.

Per evitare la formazione di bolle, ombreggiare la superficie oppure lavorare nelle prime ore del mattino o della sera.

• APPLICAZIONE

A essiccazione del primer avvenuta si può procedere con l'applicazione di **IDROLASTIK AB RAPID** procedendo dal basso verso l'alto, per fasce incrociate, ad una distanza di 40-60 cm dal supporto.

IDROLASTIK AB

RAPID deve essere applicato in spessore costante di 3 mm su tutta la superficie. L'applicazione di **IDROLASTIK AB RAPID** deve essere eseguita a spruzzo con airless utilizzando una lancia per i bicomponenti con miscelazione immediatamente al di fuori della stessa. Il processo di reticolazio-

ne (indurimento) di **IDROLASTIK AB RAPID** provoca la risalita in superficie della maggior parte dell'acqua, quindi l'immediato fenomeno di trasudazione che si nota sulla superficie del prodotto appena applicato è assolutamente normale. Se il prodotto viene applicato in condizioni di forte irraggiamento solare, è possibile la comparsa di alcune bolle che devono essere successivamente riparate.



index

A SIKA COMPANY



3ª DIVISIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

		IDROLASTIK AB RAPID	
		Normativa	
		COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto		Liquido	Liquido
Rapporto di catalisi		10	1
Massa volumica	EN 2811-1	1.00 ± 0.05 kg/L	1.10 ± 0.05 kg/L
Viscosità Brookfield		~1 000 mPa·s (rotore 4 - RPM 12)	~11 mPa·s (rotore 1 - RPM 100)
Residuo secco		56 ± 2%	10 ± 2%
Colore		Nero	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi	
Caratteristiche di lavorabilità			
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	
Spessore massimo di applicazione		3 mm	
Tempo di attesa - per l'essiccazione completa (*)		2 giorni	
Applicazione		meccanica a spruzzo	
Caratteristiche prestazionali		Prestazione prodotto	
Impermeabilità all'acqua in pressione - su fessura aperta di 1 mm	EN 15820	>72 h a 0.075 N/mm ² - classe W2B	
Flessibilità a freddo	UNI 15813	-20°C	
Stabilità dimensionale ad alta temperatura - 70°C	UNI 15818	Nessuno scorrimento o gocciolamento	
Resistenza a compressione	EN 15815	0.30 MN/m ² - Classe C2B	
Allungamento a rottura	NFT 46002	1 500% ± 100%	
Crack bridging ability a +4°C	EN 15812	classe CB2	
Carico di rottura	NFT 46002	8.5 ± 0.5 kg/m ²	
Resistenza all'acqua	EN 15817	Nessuna colorazione dell'acqua. Nessun cambiamento del prodotto	
Resistenza alla pioggia	EN 15816	Classe R3	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse E	

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.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

(segue)

• PROTEZIONE DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE

Al momento del riempimento dello scavo di fondazione o dell'applicazione degli strati protettivi successivi, **IDROLASTIK AB RAPID** deve essere asciutto: il completo asciugamento si ottiene in circa 2 giorni con 23°C e 50% di U.R. Il tempo di asciugamento può variare in funzione delle condizioni climatiche (temperatura, umidità, vento) e dello spessore applicato, nonché in funzione del grado di assorbimento del supporto. Prima del reinterro proteggere le superfici impermeabilizzate con strati protetti tipo PROTEFON TEX - Index.

• CONSUMO

Il consumo è di circa 1,3 kg/m²×mm, indicativo per un film continuo su una superficie piana. I consumi aumentano nel caso in cui il sottofondo sia irregolare.

• AVVERTENZE

- Non miscelare con solventi.
- Non è idoneo per la verniciatura di serbatoi in calcestruzzo contenenti acqua potabile.
- 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.
- Non è idoneo nel caso di impermeabilizzazioni in spinta negativa.
- Non utilizzare senza strati drenanti protettivi.
- Prima dell'indurimento del prodotto, gli attrezzi di lavoro possono essere lavati con acqua: dopo l'indurimento, il prodotto va rimosso meccanicamente o con diluente.
- 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.

Packaging

IDROLASTIK AB RAPID

- Comp. A: Secchiello/cisterna da 20 kg 1 000 kg
- Comp. B: Barattolo/fusto da 2 kg 100 kg

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo la proprietà