



# KEDYBIT-ONE

MEMBRANA MONOCOMPONENTE BITUMINOSA ELASTOMERICA ALL'ACQUA PRONTA ALL'USO, PER INTERNO ED ESTERNI

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Terrazze, balconi, bagni e docce, fondazioni, tetti in calcestruzzo, legno e/o lamiera;
- Massetti cementizi;
- Protezioni e impermeabilizzazioni di coperture piane;
- Cupole, tegole, coperture curve;
- Lastrici solari;
- Direttamente su ceramica e rivestimenti lapidei;
- Guaine bituminose ARDESIATE esistenti;
- Lamiere zincate, rame, alluminio, acciaio, ferro.
- Pannelli in Cartongesso

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Prodotto pronto all'uso, prima dell'utilizzo rimescolare a mano, il prodotto all'interno della confezione per uniformare la consistenza dell'impasto.

Il prodotto si presenta omogeneo, privo di grumi, di consistenza tixotropica tale da essere applicato anche su superfici inclinate e verticali.

L'impasto è utilizzabile fin da subito.

La quantità in eccesso può essere conservata per essere impiegata successivamente, richiudendo la confezione con il suo coperchio.

## CONSUMO

- 1,50 Kg/m<sup>2</sup> per mano, per ottenere un film secco di c.ca 1 mm.
- Consumo totale in due mani senza armatura c.ca 2,50 - 3,00 Kg/m<sup>2</sup>.
- Consumo totale in due mani con armatura c.ca 3,50 - 4,00 Kg/m<sup>2</sup>
- Armatura obbligatoria su superfici con area maggiore di 25 m<sup>2</sup>.

## **MODALITA' DI APPLICAZIONE**

Per ottenere i migliori risultati, prima di procedere con le operazioni di posa, è necessario pulire il sottofondo e assicurarsi che sia stagionato e abbia un tasso di umidità residua  $\leq 4\%$ .

I sottofondi di posa devono essere compatti senza parti in distacco superficiali o lattime, puliti in modo da non compromettere l'adesione.

KEDY BIT-ONE è di facile applicazione a rullo a pelo lungo, a spatola o a spruzzo su superfici orizzontali, inclinate e verticali.

Una volta indurito si trasforma in un rivestimento elastico e non appiccicoso.

KEDY BIT-ONE può essere applicato anche fresco su fresco.

Se usato FRESCO SU FRESCO fa da ponte di adesivi per eventuali adesivi cementizi

### SOVRAPPOSIZIONE SU VECCHIE CERAMICHE O MATERIALE LAPIDEO:

Eseguire una pulizia con il pulitore REMOVE in modo da togliere qualsiasi tipo di trattamenti idrorepellenti, cere e oli.

Le fughe vuote devono essere ripristinate rasando con SUPERCOVER 1S.

### MEMBRANA BITUMINOSE:

Idrolavare accuratamente, lasciare asciugare l'acqua, preparare la superficie mediante applicazione di KEDYBIT GIP (base acqua) PRIMER FLEX (solvente), attendere che il primer sia completamente asciutto (circa 3H in condizioni standard 23°C Rh 50%), applicare KEDYBIT ONE armato con TEX NET PLUS.

### METALLO:

Carteggiare il supporto per rimuovere ruggine e rivestimenti incoerenti. Sgrassare il supporto con il pulitore REMOVE, 100-200 gr/m<sup>2</sup> e applicare KEDY BIT-ONE.

### SUPPORTI IN CALCESTRUZZO:

I supporti devono essere solidi ed asciutti privi di umidità di risalita, le parti incoerenti devono essere ripristinate con KERASO. Su supporti friabili e/o polverosi, applicare preventivamente il primer all'acqua ACRYL STRONG, in ragione di 300 g/m<sup>2</sup>.

### LEGNO:

assicurarsi che la superficie non siano state trattate con cere o oli, nel caso carteggiare la superficie e successivamente applicare KEDYBIT ONE

### PANNELLI IN CARTONGESSO:

Applicare direttamente sul pannello in cartongesso KEDYBIT ONE mediante pennello.

## CONSIGLI TECNICI

Prestare attenzione ai giunti di dilatazione orizzontali o verticali, che dovranno essere opportunamente trattati con le bandelle BDL TEX NET PLUS impregnato con KEDY BIT-ONE oppure BDL 100 (bandella autoadesiva).

Qualora il sottofondo sia superiore ai 25 m<sup>2</sup> o in presenza di supporti sollecitati, si consiglia di armare il prodotto con l'armatura TEX NET PLUS, annegando e impregnando l'armatura nella prima mano abbondante di KEDY BIT-ONE ancora fresca, pressando l'armatura con una spatola liscia.

La seconda mano può essere successivamente applicata fresco su fresco.

Le sormonte dell'armatura dovranno essere di circa 10 cm.

Se l'applicazione viene fatta all'esterno, proteggere la membrana dalla pioggia fino a completa asciugatura.

## STOCCAGGIO

KEDY BIT-ONE 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.

## VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione dei supporti con sistema impermeabilizzante resistente a i raggi UV e ristagni d'acqua. KEDYBIT-ONE è guaina liquida monocomponente, impermeabilizzante, da applicare in due mani.

Il prodotto RISPONDE ai requisiti richiesti della EN 1504-2 secondo i principi C PI-MC-IR per la protezione del calcestruzzo ed ai requisiti richiesti dalla norma EN 14891 dm 02p come fondo impermeabilizzante sottopiastrella a protezione del massetto.

## PACKAGING

- Secchio da 20 Kg;      Secchio da 10 Kg;      Secchio da 5 Kg.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non utilizzare KEDY BIT-ONE a temperature inferiori a 5°C o superiori a +35°C in caso di pioggia imminente;
- Non applicare KEDY BIT-ONE su sottofondi umidi o soggetti a risalita di umidità;
- Applicare KEDY BIT-ONE su superfici prive di avvallamenti e dotate delle opportune pendenze;
- Non applicare KEDY BIT-ONE su supporti non solidi o polverulenti;
- Non applicare KEDY BIT-ONE su supporti metallici verniciati;
- Non applicare KEDY BIT-ONE su membrane bituminose di recente realizzazione (< 6 mesi), attendere in ogni caso la completa ossidazione delle superfici da trattare;
- Qualora dovesse piovere tra una mano e l'altra di KEDY BIT-ONE, aspettare almeno 12 ore prima di applicare la seconda mano o comunque fino a quando non risulterà asciutto;
- Non applicare il prodotto se è presente rugiada sul fondo;
- Non utilizzare per il contatto diretto con acqua potabile.
- Non usare per contenere umidità di risalita o acqua in contropinta.
- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.

# KEDYBIT-ONE

IDENTIFICATIVI			
Caratteristiche prestazionali	Metodo di prova		Risultati prestazionali
Aspetto			Pasta viscosa
Colore			Nero
Massa volumica	EN 2811-1		c.ca 1,50 Kg/l
Viscosità Brookfield (sp6- v 5)			c.ca 100000±20% cPs
Temperatura di applicazione permessa			Da +5°C a +35°C (Teme il gelo)
Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo fornito)			12 mesi
Voce doganale			
APPLICATIVI			
Applicazione			Manuale, spruzzo
Consumo	per mano		1,50 - 1,80 Kg/m <sup>2</sup>
	totale		3,00 - 3,50 Kg/m <sup>2</sup>
Spessore film secco	per mano senza armatura		1,25 - 1,50 mm
	per mano con armatura di rinforzo		1,00 - 1,25 mm
Tempi di attesa <small>in condizioni di temperatura 23±2°C e umidità relativa 50±5%</small> <small>(*) I tempi possono essere più o meno lunghi in base all'andamento delle temperature</small>	Tra 1° e 2° mano		c.ca 6 h. (*)
	Sovracopertura		c.ca 24 h. (*)
	Essiccazione complete per la posa di ceramiche e/o pitture		c.ca 4 giorni (*)
Classe di adesivi per la posa di ceramiche	C2, in accordo a EN 12004:2007+A1:2012		
PRESTAZIONALI			
Caratteristiche prestazionali	Metodo di prova	Requisiti	Risultati prestazionali
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109		-10°C
Carico rottura	ISO 37		c.ca 3,5 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37		c.ca 250±20 %
EN 14891		DM 02P	
	Metodo di prova	Requisiti secondo EN 14891	Prestazioni
Adesione iniziale (N/mm <sup>2</sup> )	EN 14891-A.6.2	≥ 0,5	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua (N/mm <sup>2</sup> )	EN 14891-A.6.3	≥ 0,5	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo azione del calore (N/mm <sup>2</sup> )	EN 14891-A.6.5	≥ 0,5	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo (N/mm <sup>2</sup> )	EN 14891-A.6.6	≥ 0,5	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua clorurata (N/mm <sup>2</sup> )	EN 14891-A.6.8	≥ 0,5	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua basica(N/mm <sup>2</sup> )	EN 14891-A.6.9	≥ 0,5	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Crack-bridging ability a +23°C (mm)	EN 14891-A.8.2	≥ 0,75 mm	2,4 mm
Crack-bridging ability a -20°C (mm)	EN 14891-A.8.3	≥ 0,75 mm	1,3 mm
Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar per 7 gg di spinta positiva)	EN 14891-A.7	nessuna penetrazione	nessuna penetrazione