

KEDY-BIT ONE



3-3,5 Kg/m²

Applicabile a pennello, rullo e spruzzo



- Tempo di attesa sovracopertura 24 ore

- Tempo di essiccazione completa 4 giorni



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo da noi fornito, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Membrana monocomponente bituminosa elastomerica all'acqua pronta all'uso di colore nero. Resistente ai raggi UV, ai ristagni d'acqua ed al calpestio.

NATURA DEL PRODOTTO

KEDY-BIT ONE è costituito principalmente da miscele di polimeri in dispersione, bitume e cariche selezionate

CAMPO 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, su membrane esistenti talcate, sabbiate o liscie in genere.
- Lamiere zincate, rame, alluminio, acciaio, ferro

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 poi, richiudendo la confezione con il suo coperchio.

OPERAZIONI DI POSA

Per ottenere i migliori risultati, prima di procedere con le operazioni di posa, la stagionatura e il tasso di umidità residua del sottofondo devono essere controllati inferiori a 5%. I sottofondi devono essere ben solidi 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.

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/m².

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 con SUPERCOVER 1S.

MEMBRANA BITUMINOSA:

Idrolavare accuratamente, lasciare asciugare l'acqua, primerizzare con **KEDY-BIT GRIP PRIMER FLEX**, passate tre ore applicare il **KEDY-BIT ONE**.

RILEVAZIONE DATI a + 23°C di temperatura, 50% umidità e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere, temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato. Le immagini presenti in questo catalogo sono puramente illustrative.

OPERAZIONI DI POSA

METALLO:

Carteggiare il supporto per rimuovere ruggine e rivestimenti incoerenti.

Sgrassare il supporto con il pulitore REMOVE, 100-200 gr/m² e applicare **KEDY-BIT ONE**

Prestare attenzione a giunti di dilatazione orizzontali o verticali devono essere opportunamente trattati con le bandelle BDL TEX NET incollato con **KEDY-BIT ONE** oppure BDL TEX NET (bandella autoadesiva), oppure inserire tra le due mani TEX NET PLUS in tutta la sua superficie.

Procedere con applicazione con il rullo a pelo lungo o a spruzzo con airless in due mani di spessore di circa 0,4-0,5 mm per mano, attendere che la prima mano sia completamente asciutta. La seconda mano deve essere applicata in modo da incrociare la precedente in ogni caso lo spessore non dovrà mai essere inferiore a 0,8-1 mm. In caso di sottofondi fessurati inserire TEX NET PLUS applicando una mano abbondante di prodotto e immediatamente il telo e comprimerlo con spatola piana o rullo frangibolle.

Quando risulterà asciutto applicare la seconda mano in modo da coprire completamente il telo.

Proteggere la membrana dalla pioggia fino a completa asciugatura

CONSIGLI TECNICI

- 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 ruggine sul fondo

CONSUMI

KEDY-BIT ONE 1,50 Kg/m² per mano, per ottenere un film secco di c.ca 1 mm

PACKAGING

Secchio da 20 Kg

Secchio da 10 Kg

Secchio da 5 Kg

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, al calpestio e ristagni d' acqua. **KEDY-BIT ONE** della KEDIL è guaina liquida monocomponente, impermeabilizzante, da applicare in due mani, in classe DM 01P secondo EN-14891.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- 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.

Limiti di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.

RILEVAZIONE DATI a + 23°C di temperatura, 50% umidità e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere, temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e del materiale posato. Le immagini presenti in questo catalogo sono puramente illustrative.

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
pH		7/8
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 ²
	totale	3,00 - 3,50 Kg/m ²
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 completa 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 ²)	EN 14891-A.6.2	≥ 0,5	1,5 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua (N/mm ²)	EN 14891-A.6.3	≥ 0,5	0,8 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore (N/mm ²)	EN 14891-A.6.5	≥ 0,5	1,7 N/mm ²
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo (N/mm ²)	EN 14891-A.6.6	≥ 0,5	0,7 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua clorurata (N/mm ²)	EN 14891-A.6.8	≥ 0,5	0,8 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua basica (N/mm ²)	EN 14891-A.6.9	≥ 0,5	0,8 N/mm ²
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

RILEVAZIONE DATI a + 23°C di temperatura, 50% umidità e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere, temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e del materiale posato. Le immagini presenti in questo catalogo sono puramente illustrative.