

KEDY-BIT ONE



3-3,5 Kg/m²
Applicabile a pennello, rullo e spruzzo



- Tempo di attesa sovraccopertura 24 ore
- Tempo di essicazione 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, allumino, 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, assorbimento del fondo e del materiale posato. Le immagini presenti in questo catalogo sono puramente illustrate.

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 5C° o superiori a +35C° 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 avallamenti 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

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 +5C° 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 contropiatta.
- 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 delle 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 illustrate.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI		KEDYBITONE	
IDENTIFICATIVI			
Caratteristiche prestazionali		Metodo di prova	
Aspetto		Pasta viscosa	
Colore		Nero	
Massa volumica		EN 2811-1	
Viscosità Brookfield (sp6- v 5)		c.ca 1,50 Kg/l	
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	
		totale	
Spessore film secco		1,50 - 1,80 Kg/m ²	
		3,00 - 3,50 Kg/m ²	
Tempi di attesa		per mano senza armatura	
in condizioni di temperatura 23±2°C e umidità relativa 50±5%		1,25 - 1,50 mm	
(*) I tempi possono essere più o meno lunghi in base all'andamento delle temperature		per mano con armatura di rinforzo	
		1,00 - 1,25 mm	
		Tra 1° e 2° mano	
		c.ca 6 h. (*)	
		Sovracopertura	
		c.ca 24 h. (*)	
		Essicazione 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	
Flessibilità a freddo		UNI EN 1109	
Carico rottura		ISO 37	
Allungamento a rottura		ISO 37	
EN 14891		DM 02P	
		Metodo di prova	
Adesione iniziale (N/mm ²)		Requisiti secondo EN 14891	
EN 14891-A.6.2		≥ 0,5	
Adesione dopo immersione in acqua (N/mm ²)		1,5 N/mm ²	
EN 14891-A.6.3		≥ 0,5	
Adesione dopo azione del calore (N/mm ²)		0,8 N/mm ²	
EN 14891-A.6.5		≥ 0,5	
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo (N/mm ²)		1,7 N/mm ²	
EN 14891-A.6.6		≥ 0,5	
Adesione dopo immersione in acqua clorurata (N/mm ²)		0,7 N/mm ²	
EN 14891-A.6.8		≥ 0,5	
Adesione dopo immersione in acqua basica (N/mm ²)		0,8 N/mm ²	
EN 14891-A.6.9		≥ 0,5	
Crack-bridging ability a +23°C (mm)		0,8 N/mm ²	
EN 14891-A.8.2		≥ 0,75 mm	
Crack-bridging ability a -20°C (mm)		2,4 mm	
EN 14891-A.8.3		≥ 0,75 mm	
Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar per 7 gg di spinta positiva)		1,3 mm	
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 illustrate.