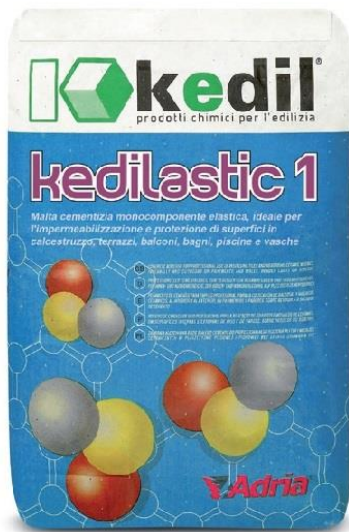


# KEDILASTIC 1



1,3 Kg/m<sup>2</sup> x mm di spessore



50 minuti



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



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Malta cementizia monocomponente impermeabilizzante anticarbonatazione elastica per calcestruzzo, intonaci e massetti cementizi. indicata per l'applicazione in piscine, cisterne, vasche, balconi, terrazze, bagni, docce. Da rivestire.

## CAMPO DI APPLICAZIONE

- Impermeabilizzazione di pareti e pavimenti di vasche, cisterne, piscine, bagni, docce, terrazze, balconi, muri contro terra o manufatti in calcestruzzo da interrare o, in generale, in ambienti soggetti a forte umidità.
- Impermeabilizzazioni in sovrapposizione a vecchie pavimentazioni o rivestimenti senza demolire quanto già esistente.
- Protezione del calcestruzzo dagli effetti della carbonatazione o dagli attacchi salini in genere.
- Protezione d'intonaci o calcestruzzi che presentano cavillature causate da fenomeni da ritiro, contro la penetrazione dell'acqua e degli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera.
- Indicato su sottofondi base cemento, malte bastarde, ceramica, blocchi in calcestruzzo cellulare, multistrato marino.

## NATURA DEL PRODOTTO

**KEDILASTIC 1** è costituito principalmente da miscele di cementi, cariche minerali e additivi specifici.

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare la polvere con acqua pulita sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Il prodotto si presenta come una pasta fluida, facilmente spatolabile. L'impasto è utilizzabile subito.

## 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 verificati. In tabella sono elencati i casi più frequenti con le relative stagionature ideali.

supporto	Tempo minimo di attesa	Umidità residua
Massetti Kedicem mix	5 giorni	6%
Massetti MST 14 MIX	7 giorni	6%
Massetti cementizi	28 giorni	6%
Intonaci cementizi	3 settimane	5%
Calcestruzzo	3 mesi	5%

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.

Disporre la bandella adesiva **BDL 100 S** o la bandella standard **BDL 120/BDL 140** in tutti gli angoli tra parete e pavimento e in corrispondenza di tutti i punti più critici, come scarichi, fari, tubazioni, ecc. Giunti di dilatazione dovranno essere coperti dalla bandella disponendola in modo da formare un omega, così da assecondare i movimenti del sottofondo senza essere messa in tensione. Applicare sul supporto una rasatura di **KEDILASTIC 1** con il lato liscio della spatola per garantire una buona bagnatura dello stesso. Applicare il prodotto in due mani di 1,5 - 2 mm ciascuna a distanza di 3-5 ore l'una dall'altra, quando il primo strato risulta già indurito. Per rendere la membrana più resistente ad eventuali fessurazioni del sottofondo, è necessario annegare la rete in fibra di vetro resistente agli alcali, **KEDIL NET**, all'interno della prima mano, sormontandola per almeno 5 cm tra un foglio e l'altro. La successiva posa di ceramiche può essere eseguita dopo circa 3 - 4 giorni. Il prodotto, una volta indurito, può essere lasciato a vista: è stabile alle radiazioni UV, ed è ido-neo a reggere un moderato passaggio pedonale.

## IDENTIFICATIVI

Aspetto	Colore	Massa volumica apparente	Residuo Solido	Conservazione ( in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Polvere	Grigio	1,45 Kg/dm <sup>3</sup>	100%	12 mesi	3824 50 90

## APPLICATIVI

	Rapporto di Miscelazione	Tempo utile d'impiego	Tempo di attesa 1° - 2° mano
<b>VALORE</b>	5 litri d'acqua per 20 Kg di polvere (25%)	60 min.	3 - 5 h.

	Spessore per mano	Tempo di attesa per la posa	Temperature di applicazione
<b>VALORE</b>	1,5 - 2 mm	2-3 giorni	Da +5°C a +30°C

## PRESTAZIONALI

	Adesione iniziale	Adesione dopo l'immersione in acqua	Adesione dopo azione del calore	Adesione dopo l'immersione di acqua e calce	Adesione dopo l'azione del gelo/disgelo
<b>VALORE</b>	1,0 N/mm <sup>2</sup>	1,0 N/mm <sup>2</sup>	1,0 N/mm <sup>2</sup>	0,7 N/mm <sup>2</sup>	0,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>REQUISITO</b>	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>NORMA</b>	EN 14891	EN 14891	EN 14891	EN 14891	EN 14891
	Adesione dopo l'immersione in acqua clorata	Crack Brinding ability (armato)	Crack Brinding ability (armato) a basse temperature	Impermeabilità pressione dell'acqua a 1,5 bar per 7 gg.	Temperature d' esercizio con rivestimento
<b>VALORE</b>	0,7 N/mm <sup>2</sup>	1,3 mm	1,0 mm	impermeabile	-30 c° +120 c°
<b>REQUISITO</b>	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥0,75 N/mm <sup>2</sup>	≥0,75 N/mm <sup>2</sup>		
<b>NORMA</b>	EN 14891	EN 14891	EN 14891	EN 14891	

EVASIONE 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.

## CONSIGLI TECNICI

- **KEDILASTIC 1** è idoneo per tutte le applicazioni descritte, senza richiedere l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.), o additivi.
- Le superfici da impermeabilizzare devono avere una pendenza idonea per il regolare deflusso dell'acqua.
- Eliminare eventuali cause di rimonte di umidità sui sottofondi e le efflorescenze residue.
- Crepe o fessurazioni dei sottofondi dovranno essere sigillate con REPOX, prima di iniziare le operazioni di posa.
- In caso abbia piovuto su sottofondi già stagionati, prima dell'applicazione attendere che il supporto sia ritornato all'umidità descritta nella tabella indicata nelle "Operazioni di Posa".
- Inumidire i fondi con acqua in caso di applicazione su fondi assorbenti o con temperature superiori a 20°C, per evitare che la malta possa disidratarsi troppo velocemente.
- Realizzare spessori fino a 2 mm per mano, massimo.
- Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza fluida. Iniziata la presa, risulta difficile stesura, ed è necessario preparare un nuovo impasto.
- Proteggere i rivestimenti dal sole battente, pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore, o dal gelo per almeno una settimana.

## CONSUMI

**KEDILASTIC 1** 1,2 Kg/m<sup>2</sup> x mm di spessore

## VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione dei supporti con sistema impermeabilizzante composto da bandella in gomma adesiva, da applicare negli angoli e nei punti critici, tipo **BDL 80 S** della **KEDIL**, rasante a base cementizia, monocomponente, anticarbonatazione, impermeabilizzante tipo **KEDILASTIC 1** della **KEDIL**, da applicare in due mani. Per metrature superiori ai 10 m<sup>2</sup> o supporti sollecitati, dopo la prima mano va annegata una rete in fibra di vetro resistente agli alcali, tipo **KEDIL NET** della **KEDIL**.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.
- Non usare per contenere umidità di risalita o acqua in contropinta.

### **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.*