

# Mixoelastik



**Sacco 25kg  
Tanica 9kg**



**Polvere: Grigio  
Lattice: Bianco**

## Guaina elastica cementizia bicomponente per l'impermeabilizzazione.

### DESCRIZIONE

Malta cementizia bicomponente che a presa ultimata si trasforma in guaina elastomerica continua e impermeabile, dotata di elevata elasticità e flessibilità.

### CAMPI DI IMPIEGO

Applicabile su terrazzi, balconi, protezione di strutture in calcestruzzo, intonaci, massetti cementizi, impermeabilizzazione di vasche in calcestruzzo, bagni, docce, di superfici in cartongesso, blocchi di cemento alleggerito, multistrato marino, piscine, ecc., ovunque occorra impedire infiltrazioni d'acqua. Rasatura elastica di strutture in calcestruzzo con sezioni sottili anche soggette a piccole deformazioni sotto carico (es. pannelli prefabbricati).

### PREPARAZIONE DEL FONDO

La superficie da trattare deve essere asciutta, esente da grassi, oli e polveri, in caso contrario asportare tutte le impurità ed applicare il Primer. Questo procedimento aumenta l'adesione alle superfici da trattare. Per applicazioni su rivestimenti in piastrelle già esistenti, verificare che le piastrelle siano ben aderenti al supporto. In caso di presenza di muffe o muschi, soprattutto nelle fughe o in prossimità dello zocchetto, procedere con la rimozione tramite spazzola d'acciaio.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Mescolare con trapano a frusta a basso velocità di rotazione Mixoelastik A da 25 kg con Mixoelastik B da 9 kg, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 2 minuti per permettere la completa dispersione del polimero.

### STESURA DELL'IMPASTO

Stendere il prodotto con spatola metallica per uno spessore massimo di 2 ÷ 3 mm per mano, interporre la rete in fibra

## Elastic, cement-based, two-part waterproofing coat.

### DESCRIPTION

Two-part, cement-based mortar that, once fully cured, forms a uniform, waterproof elastomeric coating with excellent elasticity and flexibility.

### APPLICATIONS

May be used in or on terraces, balconies, bathrooms, showers, and swimming pools as well as on plaster finishes, concrete screed, plasterboard, low-density cement blocks, marine multi-layer plywood and for the protection of concrete structures, the waterproofing of concrete bathtubs, etc., or in any situation in which water seepage may be an issue. Forms an elastic skim coat on concrete cladding as well as on load-bearing structures that may be subject to slight deformation (e.g., prefabricated paneling).

### PREPARATION OF SURFACES FOR APPLICATION

The surface to which Mixoelastik is to be applied must be dry, and any grease, oil, or dust must be removed. If impurities are present, remove them thoroughly and apply primer. Doing so will increase adhesion. To apply over existing tile surfaces, first ensure that the tiles are firmly anchored to the surface. If moss or mildew are present, especially in joints or near skirting, remove completely with a steel brush.

### MIXING INSTRUCTIONS

Using a low-speed drill with mixing paddle attachment, combine 25kg of Mixoelastik A with 9 kg of Mixoelastik B until the mixture is completely and uniformly blended and no lumps remain. Allow the mixture to stand for approximately two minutes to allow the polymer to dissolve completely.

### APPLICATION

Apply Mixoelastik with a metal trowel to a maximum thickness of

## Mortier elastique bi-composant a base de ciment special impermeabilisation.

### DESCRIPTION

Mixoelastik est un mortier ciment bi-composant qui, en fin de prise, se transforme en gaine élastomère continue et étanche, à forte élasticité et flexibilité.

### DOMAINES D'UTILISATION

S'applique sur terrasses, balcons, protections de structures en béton, plâtres, chapes ciment, idéal pour l'imperméabilisation de vasques en béton, salles de bain, douches, surfaces en placo, blocs de béton allégé, panneaux multicouches marins, piscines etc.; tout support où il est nécessaire d'empêcher les infiltrations d'eau. Lissage élastique de structures fines en béton sujettes à de légères déformations sous charge (panneaux en préfabriqué par exemple).

### PREPARATION DU SUPPORT

La surface à traiter doit être sèche, ne présenter aucune trace de graisse, d'huile, aucune poussière. Dans le cas contraire, retirer toutes les impuretés et appliquer un primer. Ce procédé augmente l'adhérence des surfaces à traiter. Pour une application sur des revêtements en carrelage déjà existants, vérifier que les dalles adhèrent correctement au support. En présence de moisissures ou de mousse, spécialement dans les jointements ou près des plinthes, retirer à l'aide d'une brosse en acier.

### PREPARATION DE LA PATE

Mélanger, à l'aide d'un malaxeur à fouet basse vitesse de rotation, Mixoelastik A 25kg avec Mixoelastik B 9kg, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer la pâte pendant environ 2 minutes afin de favoriser la dispersion complète du polymère.

### ETALAGE DE LA PATE

Etaler le produit à l'aide d'une spatule métallique sur une épais-

# Mixoelastik

di vetro antialcali tra il primo e il secondo strato. La rete deve essere incorporata al primo strato quando questo sia ancora fresco. Applicare il secondo strato solo dopo l'avvenuta essiccazione del primo strato (circa 5 ÷ 6 ore) fino ad ottenere lo spessore massimo di 4 mm.

## AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

2-3 mm per application. Lay anti-alkali fiberglass mesh between the first and second coats. The mesh must be incorporated into the first application layer while it is still fresh. Apply the second coat only after the first has cured (approximately 5-6 hours) for a final thickness of no more than 4 mm.

## WARNINGS

The precautions and guidelines in this product description are based upon our best experience in the daily use of our products; the individual user's experience may vary. Remixo therefore advises testing the product beforehand in order to determine whether it meets the project's requirements and the user's expectations. Remixo assures the consistent high quality of our materials but cannot be held responsible for how, where, or when our products are used.

seur de 2 à 3 mm pour chaque couche; intercaler le filet en fibres de verre à protection anti-alkaline entre la première et la seconde couche. Le filet doit être incorporé lors de la première couche, lorsque celle-ci est encore fraîche. N'appliquer la seconde couche qu'après séchage complet de la première couche (environ 5 à 6 heures) jusqu'à l'obtention d'une épaisseur maximale de 4 mm.

## AVERTISSEMENT

Les prescriptions et indications fournies dans la présente fiche technique sont purement indicatives. Elles correspondent à notre expérience quotidienne. Nous vous recommandons d'effectuer des essais par vous-mêmes pour vous assurer que le produit correspond effectivement à vos besoins. En tant que producteurs, nous déclinons toute responsabilité sur la façon, le lieu et le moment où nos produits sont utilisés. Nous ne garantissons que la qualité constante de notre matériel.

Tutte le informazioni tecniche presenti in questa scheda annullano e sostituiscono le precedenti. Nonostante i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili; Remixo S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio, rilevati a + 23° C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere e a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Remixo si riserva di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Remixo S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

# Mixoelastik

<b>RAPPORTO DI IMPASTO</b>	25 kg di componente A con 9 kg di componente B
<b>RESA</b>	≈ 1,7÷1,9 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
<b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</b>	da +5 a +35 °C
<b>NATURA</b>	polvere + liquido pH ≥ 12
<b>CONFEZIONAMENTO</b>	sacchi da 25 kg / tonica da 9 kg
<b>VITA DI STOCCAGGIO</b>	12 mesi
<b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</b>	-25 a +90 °C
<b>ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ</b>	13 ÷ 14 gg.
<b>REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1</b>	C-s1,d0
<b>TEMPO ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA</b>	5 ÷ 6 ore
<b>TEMPO VITA IMPASTO EN 1015-9</b>	≈ 1 ora
<b>SPESSORE MINIMO</b>	≥ 2 mm
<b>SPESSORE MAX REALIZZABILE PER STRATO</b>	≈ 3 mm
<b>MESSA IN SERVIZIO:</b>	
- ACQUA PERMANENTE	≈ 4 gg
- ACQUA POTABILE	≈ 28 gg
<b>TEMPO DI ATTESA PER LA PAVIMENTAZIONE</b>	4 ÷ 5 gg.
<b>PEDONABILITÀ</b>	24 ÷ 48 ore
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA A 28 GG. DIN 53504</b>	≥ 30%
<b>ADESIONE AL CALCESTRUZZO DOPO 28 GG. EN 1542</b>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>IMPERMEABILITÀ ACQUA (1,5 BAR) A 7 GG EN 14891</b>	0 mm
<b>CRACK BRIDGING A 28 GG EN 14891</b>	≥ 1 mm

Tutte le informazioni tecniche presenti in questa scheda annullano e sostituiscono le precedenti. Nonostante i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Remixo S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio, rilevati a + 23° C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere e a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Remixo si riserva di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Remixo S.r.l. in quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.