# EUAbeit® MT

Impermeabilizzante liquido monocomponente composito di resine elastomeriche in dispersione acquosa e speciali filler ideale per la protezione di massetti, tetti e altre strutture orizzontali in cemento o calcestruzzo.

## COSA SAPERE

- Alta resistenza all'acqua e ai ristagni
- Buona flessibilità e significativa resistenza meccanica
- Calpestabile per le ispezioni di verifica e manutenzione
- Forma uno strato continuo che aderisce perfettamente al supporto evitando la formazione di bolle
- Realizzato per proteggere qualsiasi superficie anche particolarmente complessa
- Veloce e facile da applicare

## SUGGERIMENTI PER L'USO

**EUAbeit**-MT è impiegato per trattare diversi tipi di supporto in calcestruzzo o cemento, tettoie in lamiera e legno ed in genere tutti i tipi di coperture e superfici piane. E' possibile l'impiego per il ripristino di superfici con guaine bituminose lisce vecchie e logore.
Prima di applicare **EUAbeit**-MT è necessario pulire accuratamente la superficie da trattare eliminando le parti polverose, le eventuali muffe, macchie oleose o grasse e qualsiasi altra sostanza che potrebbe compromettere la perfetta adesione della guaina liquida al supporto.
Assicurarsi che le strutture in calcestruzzo o cemento siano perfettamente stagionate e non presentino tracce di umidità residua; per le aree protette da vecchie guaine bituminose è necessario ispezionare la superficie rimuovendo le parti sollevate o cercare di ripristinarle a caldo prima di procedere con la posa.
Quando la superficie è pronta per essere trattata con **EUAbeit**-MT, è necessario seguire la seguente procedura:

- Applicare una prima mano leggera. Dopo circa una o due ore è possibile applicare la seconda mano per arrivare ad uno spessore minimo di 1,5 millimetri.
- Dopo altre due ore la seconda mano sarà reticolata e avrà formato una pellicola superficiale, dopo sei ore sarà completamente asciugata formando un film elastico continuo e resistente anche ai ristagni d'acqua.
- Per ottenere il risultato voluto la guaina deve essere posata a una temperatura minima di 5°C e una umidità relativa di circa 50% oltre ad applicare più strati fino a raggiungere lo spessore desiderato.
- I tempi di asciugatura possono variare in modo significativo condizionati da tre fattori: umidità, temperatura e quantità impiegata superiore a quella necessaria.
- La guaina non può essere applicata in caso di imminente rischio di pioggia o in presenza di nebbia o forte umidità o diversamente con temperature superiori a 35/40°C.

In caso si debba utilizzare la guaina con un clima molto caldo è possibile miscelare il composto sino ad un massimo del 5%, con acqua.

## ALTRE INFORMAZIONI

Applicare utilizzando rullo a pelo corto, spatola, spatola tira acqua, pennello o pompa airless.
Si consiglia di mescolare il prodotto prima dell'uso e soprattutto dopo un lungo periodo di stoccaggio.
Non aggiungere mai altre sostanze che potrebbero modificare le caratteristiche del prodotto.
Si raccomanda, come istruzione di sicurezza, di indossare, prima della preparazione e durante la messa in opera del prodotto, guanti e occhiali protettivi.
Le attrezzature dopo l'impiego devono essere pulite, prima dell'indurimento del prodotto, utilizzando acqua.
Imballo: secchi da Kg 25.

# EUAbeit® MT

Impermeabilizzante liquido monocomponente composito di resine elastomeriche in dispersione acquosa e speciali filler ideale per la protezione di massetti, tetti e altre strutture orizzontali in cemento o calcestruzzo.

Conservato nel suo imballo originale può essere mantenuto fino ad un massimo di dodici mesi avendo cura di stoccarlo al coperto, protetto dai raggi solari, dal gelo e dalla pioggia.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | METODO | PRINCIPIO 1.3 C | VALORE |
|---|---|---|---|
| Permeabilità alla $CO_2$ | EN 1062-6 | Sd > 50 m | 519 ± 30 |
| Permeabilità al vapore acqueo | EN ISO 7783-1:2 | Classe I Sd < 5 m | 0,92 |
| Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua | EN 1062-3 | w<0,1 kg/m²· $h^{0,5}$ | 0,016 |
| Impermeabilità all'acqua dopo rottura del provino | UNI EN 14891 A.7 | Nessuna penetrazione | |
| Tenuta all'acqua | UNI EN 1928 | Nessun gocciolamento o perdita d'acqua | |
| Resistenza ai cicli di gelo e disgelo | EN 13687-1 | N/mm² ≥0,8 | 1,4 A/B |
| Resistenza ai cicli di invecchiamento accelerato | UNI EN ISO 16474-2 ore 2.040 | Resistente: lieve variazione di colore, nessun rigonfiamento, fessurazione o screpolature | |
| Resistenza alla pressione idrostatica inversa | UNI 8298 - 8 / kPa 250 | Resistente: nessun rigonfiamento, bolle, rotture, fessurazioni o alterazione di colore | |
| Resistenza a basse temperature (metodo interno) | - 20° C | Resistente: mantiene elasticità e adesione, non genera cricche o fessurazioni | |
| Forza di aderenza per trazione diretta | EN 1542 | N/mm² ≥0,8 | 1,36 A/B |
| **Resistenza a trazione** | UNI ISO EN 527-3 | | |
| Resistenza a trazione a carico massimo | MD | N/mm² | 1,01 |
| | CMD | N/mm² | 0,93 |
| Allungamento a carico massimo | MD | % | 58,5 |
| | CMD | % | 58,8 |
| **Reazione al fuoco dopo l'applicazione** | UNI EN 13501-1 | d - s2 - d0 | |
| Brookfield viscosità a 25°C | mPa-s | 18.000 ± 2.000 a 25° C | |
| Colore | BIANCO - GRIGIO MEDIO | | |
| Resa | sp 1,5 mm | Kg / m² 1,8 | |

Certificazioni



CE
0497/CPR/6262
EN 1504-2:2004

CSI
RECYCLED COMPOSITES
min. 15%
Licence FRP190003

I consigli e le informazioni riguardanti l'utilizzo dei prodotti sono basate sugli esiti della nostra ricerca e sulle prove di laboratorio eseguite. Il posatore, prima dell'uso deve valutare, eseguendo delle prove, l'idoneità del prodotto per la superfice da trattare e comunque si assume ogni responsabilità che possa derivare dall'uso, Infatti **italbeit** S.r.l. non è a conoscenza né del tipo di lavorazione né delle caratteristiche del supporto trattato.