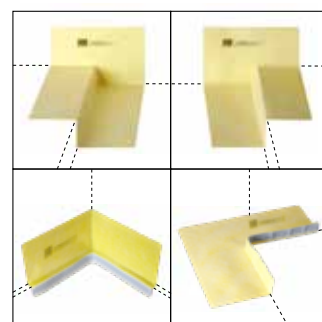
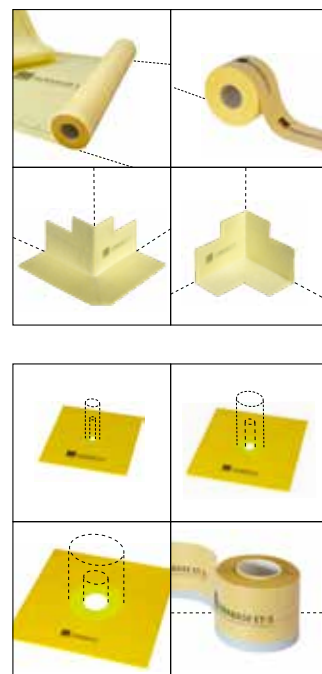


# DURABASE ET-S

1/2

## Sistema impermeabilizzante composito con omologazione ETAG per pareti e pavimenti interni

- Istruzioni per la posa -



### GENERALE

DURABASE ET-S è stato testato, con il numero di protocollo di collaudo 2.1/13821/1088.0.1-2017, sulla base delle disposizioni di ETAG 022-2 come sistema di impermeabilizzazione in composito con rivestimenti per piastrelle e pannelli, dedicato a pareti e pavimenti in ambienti interni per le classi di esposizione all'acqua da livello WO-1 "basso" al livello W3-1 "molto alto" della norma DIN 18534-5.

### COMPONENTI DEL SISTEMA

Per garantire la conformità normativa, nel sistema DURABASE ET-S è possibile utilizzare esclusivamente i componenti inclusi (membrana sigillante, nastri impermeabilizzanti, collari di tenuta, forme e accessori). È ammesso comporre sezioni sovrapposte fra i diversi componenti impiegando esclusivamente l'adesivo polimerico Flex 310 M Classic. Il sistema prevede l'uso dei seguenti adesivi per piastrelle autorizzati (in ordine alfabetico): Ardex X77, Codex CX3, Kiesel Servostar, Lugato Flex, Mapei Ultralight S1, Maxit Coll FXX, PCI FT Flex, Schomburg Monoflex, Schönnox Q6 e Sopro No.1.

### ISTRUZIONI DI POSA PER LA MEMBRANA SIGILLANTE

1. Per garantire la tenuta dell'impermeabilizzazione, posare dapprima le membrane e successivamente i componenti accessori (angolari, collari). La sequenza di lavorazione tra parete e pavimento è irrilevante.  
**Gli attrezzi necessari sono i seguenti:** forbici, lama trapezoidale, spatola dentata 4 x 4, spatola lisciante, cazzuola, spatola dentata fine, livella a bolla, matita, metro pieghevole e rullo a pressione.
2. Il substrato deve essere asciutto, pulito, privo di polveri, portante e piano. Eventuali compensazioni devono essere eseguite prima della posa di DURABASE ET-S.

DURAL GmbH

Südring 11

D-56412 Ruppach-Goldhausen

Tel. +49 (0) 2602/9261-0

Fax +49 (0) 2602/9261-50

info@dural.com

[www.dural.com](http://www.dural.com)

Poiché l'uso e la lavorazione del prodotto non sono sottoposti al nostro controllo, non siamo responsabili per la buona riuscita della lavorazione e possiamo pertanto garantire solo la natura del nostro prodotto nell'ambito delle nostre condizioni di vendita e fornitura in base a quanto riportato nella scheda tecnica. Le caratteristiche in essa riportate non forniscono garanzie circa i singoli utilizzi. A causa del progresso della tecnica possono presentarsi variazioni. Le indicazioni tecniche aggiuntive fornite in una consulenza richiedono la conferma scritta. Le riproduzioni dei colori sono influenzate dalla tecnica della stampa e possono deviare dall'originale. Ci riserviamo modifiche alla presente scheda tecnica in ogni momento. Con la pubblicazione della presente scheda tecnica tutte le precedenti perdono di validità.

## Sistema impermeabilizzante composito con omologazione ETAG per pareti e pavimenti interni

- Istruzioni per la posa -

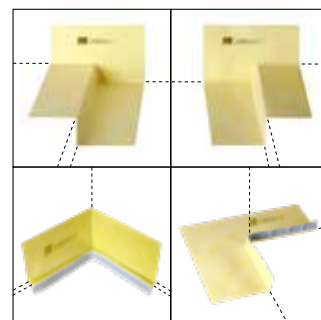
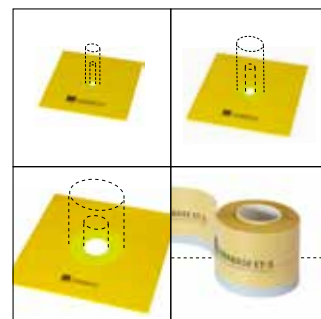
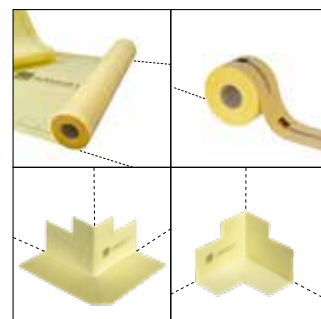
3. Applicare sul substrato un fondo idoneo secondo le disposizioni del produttore.
4. Utilizzando la livella a bolla e la matita, suddividere e segnare la superficie.
5. Miscelare l'adesivo per piastrelle secondo le raccomandazioni del produttore e utilizzando una spatola dentata 4x4 mm applicare in sezioni, membrana su membrana.
6. Posizionare le membrane tagliate su misura sulla base adesiva e premere saldamente in posizione (ad esempio con una spatola lisciante). È irrilevante quale lato della membrana sia rivolto verso l'alto o verso il basso. Eventuali bolle d'aria devono essere eliminate al di sotto della membrana. Attenersi al tempo prescritto per l'adesivo.
7. Posare le sezioni adiacenti sovrapponendole di almeno 5 cm. In alternativa, è possibile posare le sezioni sul giunto e ricoprire i giunti con il nastro impermeabilizzante ET-S 120-50. Le aree di sovrapposizione/copertura devono essere collegate/sigillate con l'adesivo polimerico Flex 310 M Classic. Applicare allo scopo l'adesivo Flex 310 M Classic con una pistola a cartucce e distribuire uniformemente impiegando una spatola dentata fine. Premere saldamente in posizione la membrana sigillante/il nastro impermeabilizzante ed eliminare tutte le bolle.
8. Successivamente, è possibile posare le piastrelle direttamente sulla guaina, utilizzando la procedura per la malta a giunto sottile. Non è necessario che l'adesivo polimerico Flex 310 M Classic si sia completamente asciugato.

### ISTRUZIONI PER LA POSA DEI COMPONENTI

1. Per garantire l'efficacia dell'impermeabilizzazione, è necessario iniziare con le membrane e la posa dei componenti direttamente sul collegamento della rispettiva membrana sigillante.
2. Utilizzo dei singoli componenti:
  - Transizione parete-pavimento: nastro impermeabilizzante
  - Passanti di cavi: collari di tenuta con area di espansione
  - Angoli: angolare interno/esterno - angolari doccia 3D sinistri/destri - angolare vasca interno/esterno
3. L'area di sovrapposizione tra i componenti e la membrana sigillante deve attestarsi su ciascun lato su un valore di almeno 5 cm e deve essere coperta completamente di adesivo polimerico Flex 310 M Classic. Applicare allo scopo l'adesivo Flex 310 M Classic con una pistola a cartucce e con una spatola dentata fine distribuire uniformemente.
4. Premere saldamente in posizione i componenti (ad esempio con un rullo a pressione sottile) ed eliminare le bolle.
5. Successivamente, è possibile posare le piastrelle direttamente sulla guaina, utilizzando la procedura per la malta a giunto sottile. Non è necessario che l'adesivo polimerico Flex 310 M Classic si sia completamente asciugato.

### AVVERTENZE

Consultare inoltre le informazioni relative a DURABASE ET-S presenti su Internet all'indirizzo [www.dural.de](http://www.dural.de). Rispettare di norma le regole tecniche generalmente riconosciute. A tutti i prodotti/materiali si applica quanto segue: l'utilizzabilità per quanto riguarda le sollecitazioni meccaniche e chimiche deve essere verificata nel singolo caso con cura e prima della posa della guaina. Proteggere il materiale dall'irraggiamento solare prolungato.



DURAL GmbH  
Südring 11  
D-56412 Ruppach-Goldhausen  
Tel. +49 (0) 2602/9261-0  
Fax +49 (0) 2602/9261-50  
[info@dural.com](mailto:info@dural.com)