

## HYGROSMART<sup>®</sup> -ADHESIVE A100

### Adesivo cementizio ad alte prestazioni senza scorrimento verticale

#### DESCRIZIONE

**HYGROSMART<sup>®</sup> -ADHESIVE A100** è un adesivo cementizio di alta qualità per piastrelle modificato con una resina sintetica di alta qualità. Presenta ottime caratteristiche tecniche e scivolamento verticale nullo. Il materiale si applica facilmente su substrati sia orizzontali che verticali, indipendentemente dalle condizioni climatiche, e ha eccellenti proprietà adesive.

#### CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ

Il prodotto è certificato **CE** come adesivo di tipo **C2TS1** secondo la norma europea **EN 12004**.

#### CONSIGLIATO PER

Consigliato come adesivo per piastrelle per la posa di piastrelle ceramiche a pavimento e parete, sia per interni che per esterni. Adatto per l'applicazione su massetti cementizi, calcestruzzo e intonaci a base di gesso. Particolarmente consigliato come adesivo per piastrelle su supporti impermeabilizzati con **HYPERDESMO<sup>®</sup>**.

#### LIMITAZIONI



**I supporti** impermeabilizzati con **HYPERDESMO<sup>®</sup>** prima della posa delle piastrelle devono essere lasciati riposare per 3 giorni prima

della stuccatura e sigillatura delle fughe. In questo periodo di 3 giorni l'area in questione non dovrebbe essere soggetta a traffico.

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Facile applicazione
- Tempo aperto lungo
- Ottima adesione su supporti edili
- Ottima adesione su **IPERDESMO<sup>®</sup>** -
- Ottime caratteristiche tecniche
- Non tossico

#### PROCEDURA DI APPLICAZIONE

##### Preparazione del substrato:

Rimuovere olio, grasso e contaminanti di cera, lattime di cemento, particelle sciolte. Riempire le irregolarità della superficie con il prodotto necessario.

Omogeneizzare la miscela di adesivo per piastrelle con acqua fino a quando non sono visibili grumi. Se il supporto è molto secco, si consiglia di inumidirlo prima della posa. Applicare l'adesivo e fissare le piastrelle esercitando una moderata pressione.

##### Miscelazione-Applicazione:

**HYGROSMART<sup>®</sup> -ADHESIVE A100** (25Kg) viene aggiunto gradualmente sotto miscelazione meccanica a 7-8 Kg di acqua (% acqua circa 30%

## HYGROSMART<sup>®</sup> -ADHESIVE A100

p.c. dell'adesivo per piastrelle ç ). Lasciare riposare la miscela per 5 minuti e rimescolare.

Il supporto viene inumidito e l'adesivo viene applicato con spatola dentata.

L'adesivo per piastrelle, dopo l'applicazione e la "pettinatura", deve essere ricoperto di piastrelle entro 20 minuti.

La temperatura durante l'applicazione deve essere compresa tra +5°C e +35°C.

### Applicazione su HYPERDESMO<sup>®</sup> :

Nel caso di posa di piastrelle su supporto impermeabilizzato con **HYPERDESMO<sup>®</sup>**, devono trascorrere almeno 48 ore dall'applicazione di **HYPERDESMO<sup>®</sup>** prima dell'applicazione dell'adesivo per piastrelle.

La diffusione della sabbia di quarzo su **HYPERDESMO<sup>®</sup>** non è obbligatoria.

È necessario realizzare giunti di dilatazione tra le piastrelle, che dovranno essere riempiti con sigillante poliuretano **HYPERSEAL<sup>®</sup> -50FC**. Tuttavia, per non pregiudicare le proprietà meccaniche dell'adesivo per piastrelle, la stuccatura e la sigillatura delle fughe non devono essere effettuate se non dopo 3 giorni dalla posa della piastrella. Entro questo periodo non dovrebbe essere consentito il traffico pedonale.

### CONSUMO

3-5 Kg / mq .

### PULIZIA

Spazzole e attrezzi possono essere puliti con acqua. Il prodotto essiccato non può essere pulito con acqua e può essere rimosso solo con mezzi meccanici.

### CONFEZIONE

Sacchi di carta da 25 kg. **Colore:** bianco

### CONSERVAZIONE

Il prodotto si conserva per minimo 12 mesi nella confezione originale non aperta. Deve essere conservato in condizioni asciutte ea temperature di 5-25 ° C. Una volta aperto , utilizzare il prima possibile.

### SICUREZZA

**HYGROSMART<sup>®</sup> -ADESIVO A100** contiene cemento ed è quindi irritante. Per favore uso protettivo attrezzatura e capi di abbigliamento in occasione applicazione .

## HYGROSMART<sup>®</sup> –ADHESIVE A100

### SPECIFICHE TECNICHE

 2001
<b>ALCHIMICA SA</b> 7 Lampsakou, Atene - GRECIA
12 Direttore della Difesa CPR-1550E
EN 12004:2007 <b>ADESIVO HYGROSMART A-100</b> Adesivo cementizio migliorato per piastrelle a presa rapida, C2TS1

PROPRIETÀ	UNITÀ	RISULTATO	SPECIFICA ( EN 12004)
Fabbisogno idrico	%	30 % in peso	-
Scontrino	mm	0,34	≤ 0,5
Deformabilità	mm	3.00	>2,5
Tempo aperto	min	≥ 2 0	-
Adesione dopo : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 28 giorni</li> <li>• Immersione in acqua</li> <li>• Riscaldamento a +70 ° C</li> <li>• 25 cicli di congelamento-scongelo</li> </ul>	N/mm <sup>2</sup>	2,05 1,26 1,12 1,14	>1

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O ALTRO, È VINCOLANTE NÉ IN GENERE NÉ RIGUARDO A DIRITTI DI TERZI, NÉ ESONERA GLI INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO AD UN ADEGUATO ESAME DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA SA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'AFFIDABILITÀ DELLE INFORMAZIONI O DEL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA SA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO LE PROPRIETÀ DEI SUOI PRODOTTI . SI PREGA DI FARE RIFERIMENTO ALLA VERSIONE ATTUALE DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO WEB [WWW.ARCHETHYPERDESMO.IT](http://WWW.ARCHETHYPERDESMO.IT)

