

*Dal Progetto al Cantiere*

## SUPERadhesive-tec 300

**ADESIVO CEMENTIZIO AD ALTE PRESTAZIONI, SCIVOLAMENTO VERTICALE ZERO, CON TEMPO APERTO ALLUNGATO PER PIASTRELLE CERAMICHE E MATERIALI LAPIDEI**

CE approved EN 12004 tipo C2TE

- Descrizione** SUPERadhesive-tec 300 risponde alla Normativa Europea EN 12004 la quale lo classifica come : **ADESIVO CEMENTIZIO (C), MIGLIORATO (2), A SCIVOLAMENTO VERTICALE LIMITATO O NULLO (T), CON TEMPO APERTO ALLUNGATO (E)**
- Vantaggi e caratteristiche** Formulato con elevato quantitativo di speciali polimeri sintetici consente eccellenti valori prestazionali.  
Consente l'eccellente adesione per tutti i tipi di piastrelle assorbenti e non assorbenti, gres porcellanato, pietre naturali etc.  
Facile da applicare, lungo tempo aperto, elevata tixotropia, assenza di scorrimento.  
Elevate resistenze iniziali con rapida messa in servizio.  
Eccellente durabilità, basso modulo di elasticità  
Ambientalmente "amico"; non contiene alcuna sostanza nociva.
- Indicazioni di impiego** Incollaggi sia esterni che interni di piastrelle ceramiche, materiali lapidei e mosaici su pavimenti, pareti, soffitti.  
Valido anche per l'incollaggio a punti di polistirolo e poliuretano espanso, lana di roccia, pannelli fonoassorbenti.  
Idoneo per l'incollaggio sopra le guaine impermeabilizzanti su terrazzi e balconi (vedi opuscolo TERRAZZO SYSTEM) :  
**ELASPLAST 28 MuCis® - ELASPLAST 25 MuCis® - ELASPLAST ROL 10 MuCis®** .  
Idoneo per l'incollaggio sopra rivestimento impermeabile elastico poliuretano PL-MONO tec. Cospargere quarzo fine sulla seconda mano ancora fresca di poliuretano PL-MONO tec. Dopo polimerizzazione del prodotto, rimozione del quarzo in eccesso e applicazione di SUPERadhesive-tec 300
- Metodo d'uso** Preparazione del supporto :
- Eliminare totalmente sporcizia, residui di oli, grassi, sostanze estranee, incrostazioni etc.  
Supporti molto assorbenti devono essere inumiditi prima dell'applicazione. Supporti adatti sono le malte cementizie (raccomandato BS 38 MuCis®), blocchi in cemento, calcestruzzo in genere, pietre, vecchie piastrelle se ben aderenti e con la superficie IRRUVIDITA.
  - Rimuovere ogni parte di calcestruzzo deteriorato o in fase distacco, per la riparazione di strutture di calcestruzzo utilizzare MuCis® Protezione Ferro e BS 38 MuCis® (vedi schede tecniche specifiche). Dopo le eventuali riparazioni a spessore eseguire con BS 38 MuCis® anche la rasatura del supporto.

## *Dal Progetto al Cantiere*

---

### **Miscelazione ed applicazione**

- Aggiungere la polvere all'acqua e miscelare con adatto miscelatore manuale a bassa velocità fino alla consistenza utile (23÷25% di acqua riferito alla polvere = 5,75÷6,25 litri di acqua per un sacco da 25 Kg).
- Miscelare bene fino ad impasto perfettamente omogeneo, senza grumi. Lasciare un minuto a saturare e rimescolare per 30 secondi.
- Preparare la quantità di prodotto applicabile entro 45 minuti. Non rimiscelare o riutilizzare il prodotto se è iniziata la presa.
- Applicare il prodotto direttamente sul supporto con spatola dentata con adatta per colle. La quantità del prodotto applicato dipende dal peso della piastrella e dalla planarità del substrato.
- Piastrelle molto polverose devono essere lavate immergendole in acqua.
- Per la massima adesione dei grandi formati, per superfici particolarmente sollecitate, per vasche e piscine, spalmare l'adesivo anche sul retro della piastrella.
- Posizionare le piastrelle entro 15 minuti. Se l'adesivo ha incominciato a seccare ed inturgidire, non deve essere utilizzato o deve essere rimosso sostituendolo con prodotto fresco.
- Il tempo utile può variare in funzione delle condizioni climatiche (temperatura, umidità, vento etc.)
- Spingere la piastrella sulla colla e picchiare fino al suo livellamento e riempimento di tutte le cavità. Particolarmente per le applicazioni esterne ciò è vitale per la durabilità dell'adesivo.
- Non rimuovere più la piastrella dopo 15 minuti per non disturbare l'adesione a fresco.
- Rimuovere i residui di adesivo con acqua sul prodotto ancora fresco. Per piastrelle porose evitare il più possibile di sporcarle con l'adesivo in quanto la pulizia è più difficile.
- Proteggere dalla pioggia per almeno 24 ore. Proteggere dal gelo per almeno 7 giorni.

**Avvertenze** Informazioni ai sensi del D.M. 10 maggio 2004:

**Stoccaggio:** 12 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra +5°C e +35°C.  
Non usare il contenuto di sacchi già aperti e con prodotto raggrumato.

**Confezioni** Sacco da 25 Kg  
Bancali da 1400 Kg.

## Dal Progetto al Cantiere

<b>Caratteristiche tecniche (valori tipici)</b>	<b>Rispondenza Normativa</b>	<b>EN 12004: adesivo cementizio (C) migliorato (2) resistente allo scivolamento verticale (T) CON TEMPO APERTO ALLUNGATO (E)</b>		
	Tipo di malta	adesivo tixotropico per piastrelle		
	Numero componenti	mono		
	Aspetto	Polvere grigia o bianca		
	Densità impasto	Kg/lt	1,6	
	Resistenza a Compressione 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	13	
	Resistenza a flessotrazione 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	5,5	
	Modulo elastico 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	5000	
	<b>Applicazione (a 20°C , 50% U.R.)</b>			
	Tempo aperto (EN 1346)	> 30 minuti		
	Determinazione dello scivolamento (EN 1308)	0,0		
	Tempo di registrazione	c.ca 60 minuti		
Esecuzione fughe a parete	c.ca 5 ore			
Esecuzione fughe a pavimento	c.ca 24 ore			
Pedonabilità	24 ore			
Messa in esercizio	≥ 10 giorni			
<b>ADESIONE SECONDO EN 1348</b>				
Aderenza iniziale (dopo 28 gg.) curing secco	N/mm <sup>2</sup>	1,8		
Aderenza dopo immersione in acqua	N/mm <sup>2</sup>	1,2		
Aderenza dopo azione del calore	1,6			
Aderenza dopo cicli gelo/disgelo	1,4			
Resistenza agli alcali, oli, solventi	buona od ottima			

**Istruzioni di sicurezza** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito [www.tecnochem.it](http://www.tecnochem.it) dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.