

GUIDA ALLA SCELTA DEGLI ADESIVI PER RIVESTIMENTI

AVVERTENZA: le informazioni riportate nella seguente tabella sono derivate dalla nostra esperienza. Attenersi in ogni caso alle normative in vigore nel paese di utilizzo del prodotto.

| LUNGHEZZA MASSIMA DEL LATO MAGGIORE DELLA PIASTRELLA (cm) | ADESIVO AD ALTE PRESTAZIONI PER CERAMICA E PIETRE NATURALI STABILI | | | | | | | | | | ADESIVO EPOSSI POLIURETANICO AD ALTE PRESTAZIONI | ADESIVI PRONTI ALL'USO | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| | BENFERFLEX+S1 | BENFERFLEX C2 | Benfer ECOFlex | BENFERFLEX RAPIDO | Benfer ECOFlex SP | BENFERGRIP+ | BENFERGRIP C2TE | BENFERGRIP C2TE + CEMLATEX 600 | BENFERFIX C2TE | BENFERFIX EXTRA | | | BENFERJOLLY |
| Classificazione EN 12004 | C2TE S1 C2E(G) S1 | C2TE S1 | C2TE S1 | C2FTE S1 | C2TE S1 | C2TE | C2TE | C2TE S2 | C2TE | C1TE | R2T | D2T | |
| SUPPORTI AMMESSI | | | | | | | | | | | | | |
| ESTERNO | Calcestruzzo stagionato ⁴ | 90 ¹ | 90 ¹ | 90 ¹ | 90 ¹ | 90 ¹ | | | 120 ¹ | | | 120 ¹ | |
| | Intonaci cementizi ⁴ | 90 ¹ | 90 ¹ | 90 ¹ | 90 ¹ | 90 ¹ | 30 ¹ | 30 ¹ | 120 ¹ | 30 ¹ | | 120 ¹ | |
| | Impermeabilizzanti flessibili ⁴ | 90 ¹ | 90 ¹ | 90 ¹ | 90 ¹ | 90 ¹ | | | 120 ¹ | | | 120 ¹ | |
| INTERNO | Calcestruzzo stagionato | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 60 | 60 | 360 | 60 | | 360 | 45 |
| | Intonaci cementizi | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 60 | 60 | 360 | 60 | 30 | 360 | 45 |
| | Pannelli o blocchi a base cemento | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 60 | 60 | 360 | 60 | 30 | 360 | 45 |
| | Pannelli di cartongesso | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 60 | 60 | 360 | 60 | 30 | 360 | 45 |
| | Pannelli in gesso | 360 | 360 | 360 | | 360 | 60 | 60 | 360 | 60 | | 360 | 45 |
| | Vecchie piastrelle ³ | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 30 | 30 | 360 | 30 | | 360 | 45 ² |
| | Pannelli in conglomerato legnoso | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | | | 90 | | | 90 | 45 |
| | Impermeabilizzanti flessibili | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | | | 360 | | | 360 | 45 ² |
| Acciaio / PVC | | | | | | | | | | | 60 | | |
| PISCINA | Calcestruzzo stagionato | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 30 | 30 | 120 | 30 | | 120 | |
| | Massetti cementizi | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 30 | 30 | 120 | 30 | | 120 | |
| | Impermeabilizzanti flessibili | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | | | 120 | | | 120 | |
| | Acciaio / PVC | | | | | | | | | | | 60 | |

OSSERVAZIONI:

-  Uso non ammesso
-  Trattamento con primer specifico
-  Consigliata abrasione del sottofondo
-  Presa rapida
-  In pasta

¹ nel caso di piastrelle con lato maggiore a 30 cm è prescritta la doppia spalmatura e deve essere valutata da parte del progettista la necessità di prescrivere l'adozione di un idoneo fissaggio meccanico di sicurezza (punto 7.13.7 della norma UNI 11493-1)

² piastrelle con assorbimento d'acqua > 3%

³ le piastrelle devono essere stabili e ben aderenti al sottofondo

⁴ il supporto deve possedere una resistenza coesiva a trazione (strappo) ed una adesione al sottostante strato portante non minore di 1 N/mm² (punto 7.13.7 della norma UNI 11493-1)