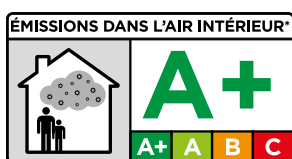
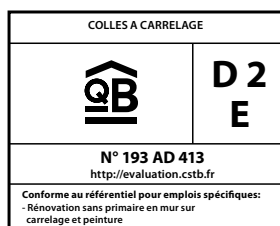




POWERPLAST D2

Adesivo in pasta pronto all'uso ad alte prestazioni, per rivestimenti interni

- Indicato per una grande varietà di sottofondi
- Pronto all'uso
- Utilizzo facile per tutti
- Non occorrono attrezzi professionali
- Ampia scelta di confezioni
- Testato secondo la norma europea EN 12004, D2 TE
- **CE**



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Adesivo in dispersione acquosa pronta all'uso a base di resine acriliche, cariche minerali ed additivi, con ottime caratteristiche di elasticità e adesività.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Posa all'interno di rivestimenti in ceramica, pietra naturale (purché stabile all'acqua), mosaico vetroso.
- Posa di pannelli in polistirolo espanso, sughero.
- Idoneo per l'uso anche in ambienti umidi.
- Essendo un adesivo che indurisce per evaporazione dell'acqua evitare di posare piastrelle non porose su supporti non assorbenti.

VOCE DI CAPITOLATO:

I rivestimenti in ceramica dovranno essere posati con un adesivo in pasta, pronto all'uso, ad alta flessibilità, spatolabile in spessori sino a 5 mm, conforme alla norma EN 12004 classe D2TE tipo POWERPLAST D2 di Benfer.



ASSISTENZA
TECNICA



GARANZIA
ASSICURATIVA



MEETING
TECNICI



PER USO
PROFESSIONALE

SUPPORTI AMMESSI:

- Calcestruzzo
- Massetti a base di cemento, standard o riscaldati con sistema ad acqua
- Massetto a fluido a base di cemento standard o riscaldato con sistema ad acqua
- Massetto a fluido a base di anidrite standard o riscaldato con sistema ad acqua
- Vecchie piastrelle
- Intonaci a base di cemento
- Intonaci a base di gesso
- Pannelli a base di gesso
- Cartongesso standard o impermeabilizzato
- Pannelli a base di conglomerati legnosi
- Pannelli di polistirene (specifici per essere piastrellati)
- Membrane impermeabilizzanti elastomeriche (ACQUASHIELD-GEL)

FORMATI MASSIMI AMMESSI:

- Rivestimenti interni: lunghezza del lato maggiore fino a 45 cm

Per verificare i limiti di formato in base al tipo di rivestimento ed al supporto vedi guida alla scelta



MODALITÀ D'USO:

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI:

I sottofondi devono essere solidi, in grado di reggere il carico del rivestimento, esenti da oli, grassi e polveri. Eventuali pitture devono essere in ottime condizioni, lavate e sgrassate, in caso contrario è indispensabile che vengano eliminate con cura dall'intonaco. I sottofondi devono avere completato il proprio ritiro idraulico ed avere un'umidità residua inferiore al 4%.

Non utilizzare su sottofondi non assorbenti per la posa di piastrelle con assorbimento inferiore al 3%.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO:

L'applicazione della pasta pronta all'uso avviene scegliendo la spatola appropriata in funzione del formato da posare.

Si consiglia l'uso di una spatola a dente triangolare da 6 mm per mosaici fino a 2,5 x 2,5 cm e di una spatola a denti quadri da 6 x 6 cm oppure 9 x 9 per formati crescenti.

È indispensabile lasciare sempre una fuga di almeno 3 mm fra piastrella e piastrella e rispettare anche nel rivestimento i giunti di dilatazione della struttura da sigillare elasticamente così come le giunzioni fra parete e parete e fra parete e pavimento. In ogni caso devono risultare effettuati giunti di dilatazione o perimetrali ogni 20 m² circa.

MESSA IN SERVIZIO:

A 23°C e 50% di umidità relativa, il tempo aperto è di circa 30 minuti. In condizioni sfavorevoli tali intervalli di tempo si possono ridurre anche notevolmente, si consiglia quindi di stendere l'adesivo poco per volta e di verificare spesso che non abbia formato la pellicola superficiale prima di posare le piastrelle.

Per migliorare la lavorabilità specie in estate, è utile eliminare le correnti d'aria. Nelle prime 48 ore successive la posa la colla teme il gelo. I rivestimenti eseguiti con POWERPLAST D2 sono pronti dopo circa 24 ore per la stuccatura (48 ore per temperature inferiori a 15° C). Messa in servizio dopo 7 giorni.

AVVERTENZE:

- Non usare a temperature inferiori ai 5°C.
- Non usare all'esterno o in luoghi continuamente dilavati o immersi in acqua.
- Non incollare con **POWERPLAST D2** piastrelle inassorbenti su materiale inassorbente perché non asciugherebbe.
- Lasciare sempre una fuga tra le piastrelle in particolare se i sottofondi sono soggetti a flessioni o movimenti.
- Non applicare su metalli.
- Il prodotto in pasta teme il gelo: se ghiaccia non è più utilizzabile

PULIZIA: Gli attrezzi sono pulibili con acqua.

CONFEZIONI: Secchi da 25, 15, 8 Kg e 3 Kg.

CONSERVAZIONE: in confezione originale chiusa, al riparo dal gelo e dal calore.

DURATA: 12 mesi

CONSUMO: Il consumo varia in base alla planarità del supporto, alla spatola usata e al sistema di posa (incollaggio semplice o doppia spalmatura).

Supporto	Superficie Piast.	Sistema Di Posa	Dentatura Spatola mm.	Consumo kg/m ²
Parete int.	S<500	incollaggio semplice	6	3
	500<S<2000	doppia spalmatura	8/9	5/5,5

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Classificazione secondo EN 12004:

Consistenza:

Colore:

Conservazione e Durata:

Pericolo di nocività:

Infiammabilità:

Rapporto di impasto:

Consistenza dell'impasto:

Densità:

Temperatura di applicazione:

Tempo aperto:

Spessore massimo:

Pedonabilità:

Esecuzione delle fughe:

Messa in servizio:

Indurimento finale:

Prestazioni finali:

Resistenza iniziale a taglio:

Resistenza a taglio dopo immersione in acqua:

Resistenza a taglio dopo invecchiamento termico:

Resistenza a taglio dopo ad alta temperatura:

Resistenza alla temperatura:

D2 TE

Pasta morbida

Bianco

12 mesi in imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto

No

No

Pronto all'uso

Cremosa

1,65 kg/dm³

Da +5°C a + 35°C

Circa 30 minuti

5 mm

24 ore

24 ore

7 giorni

14 giorni

> 1,0 N/mm²

> 0,5 N/mm²

> 1,0 N/mm²

> 1,0 N/mm²

Da -30°C a +90°C

* dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa

N.B. I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.