



BOND CEMENT

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 15.03.2010
Revisione nr. 01
Pagina 1 di 4

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com



NATURA DEL PRODOTTO

Adesivo impermeabilizzante bicomponente.

CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 12004 (C2 TE)

BOND CEMENT è un adesivo cementizio migliorato con caratteristiche aggiuntive (**C2**), scivolamento ridotto (**T**), tempo aperto prolungato (**E**), deformabile (**S1**).

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto impiegato per l'incollaggio a parete e a pavimento di vari formati di pavimentazioni e rivestimenti ceramici all'interno ed all'esterno, per balconi, piscine, bagni, terrazze, strati ripartitori di carico. Adatto anche per la sovrapposizione di materiali ceramici su preesistenti rivestimenti e pavimentazioni ceramiche. Il prodotto agisce in mano unica e non necessita l'utilizzo di rete.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: sali, polvere, parti friabili, sostanze estranee o anti-aderenti. Bagnare a rifiuto il supporto prima dell'applicazione.

RACCOMANDAZIONI

- Non aggiungere cemento o additivi.
- Non utilizzare se il sacco è danneggiato.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia la presa.
- Non applicare su superfici in asfalto o trattate con bitumi.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la **WINKLER**. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La **WINKLER** si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



BOND CEMENT

Codice Art. vedi DDT

Emissione del 15.03.2010

Revisione nr. 01

Pagina 2 di 4

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

APPLICAZIONE

AZIONE IMPERMEABILIZZANTE – ADESIVA PER RIVESTIMENTI DI FORMATI MEDI E PICCOLI (DI AREA INFERIORE A 900 cm²)

Dopo aver miscelato omogeneamente i componenti A+ B (nel rapporto 100 + 33) stendere sul supporto uno strato **CONTINUO** e di **SPESSORE COSTANTE**, sufficiente per garantire la bagnabilità della contro faccia della piastrella. A titolo indicativo, in presenza di superfici non alterate 2,5 mm sono sufficienti.

Con la parte dentata della spatola esercitare una debole pressione per formare le creste.

Al fine di preservare l'azione impermeabilizzante **BISOGNA GARANTIRE LA CONTINUITA' DELLO STRATO APPLICATO DI BOND CEMENT.**

AZIONE IMPERMEABILIZZANTE – ADESIVA PER RIVESTIMENTI DI FORMATI GRANDI (DI AREA SUPERIORE A 900 cm²), AZIONE IMPERMEABILIZZANTE DI TUTTI I FORMATI IN PISCINE E VASCHE :

BOND CEMENT deve essere spalmato **ANCHE** sul retro della piastrella (doppia spalmatura) per garantirne l'adesione.

AVVERTENZE

Applicare BOND CEMENT a temperature comprese tra +5 e +35°C.

I rivestimenti posati con BOND CEMENT non devono essere soggetti a dilavamento o a pioggia per almeno 24 ore dopo l'applicazione.

Data l'elasticità di BOND CEMENT, si consiglia di aggiungere ADEGUM LATEX all'acqua d'impasto per stucchi per fughe.

Ogni successiva stuccatura non deve essere eseguita prima di 24 ore dall'applicazione di BOND CEMENT.

I rivestimenti devono essere posizionati entro 20 minuti dall'applicazione del BOND CEMENT.

CONSUMI

Strato impermeabile + creste per adesione, applicato in mano unica 3,5 kg /m².

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



BOND CEMENT

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 15.03.2010
Revisione nr. 01
Pagina 3 di 4

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

CONFEZIONI

Componente A (polvere) kg 15
Componente B (liquido) kg 5

STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 12 mesi. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

DATI TECNICI (valori medi)

	COMP. A	COMP. B
CONSISTENZA	Polvere	Liquido
COLORE	Bianco	bianco
RESIDUO SECCO	100	45

RAPPORTO D'IMPASTO	A: 100 + B: 33
COLORE IMPASTO	bianco
CONSISTENZA	PASTA TIXOTROPICA SPATOLABILE

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



BOND CEMENT

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 15.03.2010
Revisione nr. 01
Pagina 4 di 4

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

RESISTENZE CERTIFICATE DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO.

Tempo aperto: elevata adesione a trazione a 30 minuti (UNI EN 1346 : 2000)	0,59 N/mm ²
Elevata adesione a trazione iniziale (UNI EN 1348 : 2000)	1,08 N/mm ²
Elevata adesione a trazione dopo invecchiamento termico (UNI EN 1348 : 2000)	1,14 N/mm ²
Elevata adesione a trazione dopo cicli di gelo - disgelo (UNI EN 1348 : 2000)	1,28 N/mm ²
Elevata adesione a trazione dopo immersione in acqua (UNI EN 1348 : 2000)	1,03 N/mm ²
Allungamento a rottura	< 2 %
Scivolamento (UNI EN 1308 : 2007)	Inferiore a 0,5 mm
Resistenza al cloro (28 gg in soluzione 10% NaCl)	Ottima
Resistenza ai solfati (28 gg in soluzione 10% K ₂ SO ₄)	Ottima
Tempo di lavorabilità (20 °C)	60 minuti
Determinazione del potere bagnante UNI EN 1347: 2000	
Dopo 10 minuti	85,30%
Dopo 20 minuti	56%
Dopo 30 minuti	38,60%

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.