

Adesivo per piastrelle standard

PCI-Bicollit®

Su intonaco, gesso e cartongesso

PCI®

Für Bau-Profis

Informazioni
sul prodotto

148

CE

PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
D-86159 Augsburg
03

EN 12004
Adesivo in dispersione
per rivestimenti
a parete, interno.

D1TE

Campi d'applicazione:

- Per interni.
- Per parete.
- Per la posa di piastrelle ceramiche, lastre e mosaico.
- Su sottofondi piani e assorbenti come pannelli in gesso, cartongesso, pannelli di legno in truciolare compensato, calcestruzzo, calcestruzzo prefabbricato, cemento cellulare, intonaci in calce-cemento, cemento e intonaci in gesso.
- Su pannelli isolanti in polistirolo o pannelli in schiuma poliuretana (Hostapor, Styropor, Styrodur) con poro aperto o superficie irruvidita.



Le piastrelle non scivolano e possono essere registrate ancora per un po' di tempo.

Caratteristiche del prodotto:

- **Pronto all'uso**, nessuna miscelazione errata, nessun preparativo per l'impasto dell'adesivo.
- **Morbido e cremoso**, facile da lavorare.
- **Antiscivolo**, le piastrelle non scivolano verticalmente e si lasciano registrare-posizionare facilmente.
- La **capacità di deformazione** eguaglia tensioni del sottofondo per esempio di pannelli truciolari e calcestruzzo prefabbricato.
- **Minima odorazione**, applicabile senza problema in ambienti civili.
- **Conforme DIN EN 12004, classe D1T.**



Degussa Group

**Dati applicativi/
Dati tecnici****Dati identificativi del prodotto**

Base prodotto	dispersione acrilica e inerti
Componenti	monocomponente
Densità	ca. 1,7 g/cm ³
Spessore adesivo	max. 4 mm
Classificazioni (ordinanze tedesche)	
– Trasporto stradale (GGVS)	prodotto non pericoloso
– Liquidi combustibili (VbF)	non infiammabile
– Sostanze pericolose (GefStoffV)	non pertinente
<i>Per ulteriori informazioni: vedi capitolo "Avvertenze di sicurezza".</i>	
Stoccaggio	in luogo fresco ed asciutto
Tempo di conservazione	ca. 12 mesi ingelivo fino a -10 °C
Confezione	Art.-Nr. codice EAN
20-kg-secchiello	1062/4
10-kg-secchiello	1530/8
5-kg-secchiello	3577/1
1,5-kg-barattolo	1111/9
(cartone contiene 10 x 1,5-kg-barattolo)	

Dati applicativi

Dentatura	consumo	1 conf. PCI-Bicolit è sufficiente per ca.:			
spatola:	per m ²	20-kg	10-kg	5-kg	1,5-kg
4 mm	2,0 kg	10,0 m ²	5,0 m ²	2,4 m ²	0,7 m ²
6 mm	3,0 kg	6,7 m ²	3,3 m ²	1,7 m ²	0,5 m ²
8 mm	4,0 kg	5,0 m ²	2,5 m ²	1,2 m ²	0,4 m ²
10 mm	5,0 kg	4,0 m ²	2,0 m ²	1,0 m ²	0,3 m ²
Temperatura durante l'applicazione	5 °C bis + 25 °C				
Tempo aperto*	ca. 20 minuti				
Lavori di stuccatura eseguibili dopo:					
– mosaico	ca. 2 giorni				
– piastrelle	ca. 2 giorni				
– lastre grandi su sottofondi compatti	ca. 7 giorni				
Resistenza alla temperatura	-10 °C fino + 60 °C				

*A +23°C e 50% di umidità relativa dell'aria. Temperature superiori o inferiori accorciano risp. allungano i tempi indicati.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere asciutto, solido, privo di grasso e di polvere. Rimuovere completamente macchie d'olio, inquinamenti e materiale che impedisce l'adesione. Il sottofondo deve essere planare conforme alla normativa DIN 18202, livellare irregolarità del sottofondo minerale con PCI-Polycrret 5 o con malta da ripristino PCI-Polycrret 20.

Primerizzare sottofondi molto assorbenti (cemento cellulare) con PCI-Giso-grund diluito con acqua in rapporto 1:1. Primerizzare sottofondi in gesso con PCI-Gisogrund non diluito. Pannelli di truciolare compensato (V100) devono avere uno spessore minimo di 19 mm. La distanza tra le vite per il fissaggio dei pannelli al supporto non deve essere oltre i 40 cm.

I giunti tra i vari pannelli devono essere incollati. Primerizzare pannelli in legno truciolare con PCI-Wadian eseguendo due applicazioni.

Modalità d'applicazione PCI-Bicolit

- 1 Applicare dapprima un sottile strato di contatto con la parte liscia della spatola.
- 2 Applicare con la spatola dentata l'adesivo fresco sullo strato di contatto.

Stendere una quantità d'adesivo tale da poter essere coperta con piastrelle nel tempo aperto dell'impasto. Controllare con le dita che l'adesivo non abbia formato una pelle.

- 3 Posare e allineare le piastrelle e lastre muovendole leggermente.

Stuccatura delle fughe

Per fughe da 2 a 8 mm

- PCI-Fugenbunt (colorato)
- PCI-Fugengrau (grigio)
- PCI-Fugenweiß (bianco)

Per fughe da 5 a 20 mm

- PCI-Fugenbreit
- PCI-Fugenbreit-Schnell da 2 a 10 mm
- PCI-Megafug

Casi particolari

Malta cementizia per fughe idrorepellenti

- PCI-Aquafug

colore:	Larghezza fuga:
Nr. 16 silbergrau (grigio argento)	1 a 4 mm
Nr. 19 basalt (basalto)	1 a 4 mm
Nr. 20 weiß (bianco)	1 a 4 mm
Nr. 21 hellgrau (grigio chiaro)	1 a 4 mm

Malta cementizia per fughe impermeabili

- PCI-Flexfug

colore:	Larghezza fuga:
sandgrau (grigio sabbia)	3 a 15 mm
manhattan (manhattan)	2 a 10 mm
basalt (basalto)	2 a 10 mm
altweiß (bianco antico)	2 a 10 mm

Fughe elastiche

- Fughe d'angolo (pavimento/parete, parete/parete, parete/soffitto) e giunti (ceramica/legno) sono da stuccare con PCI-Fugendicht Silikon E o con PCI-Silcoferm S.

Avvertenze importanti

- Non utilizzare con temperature dei supporti inferiori a + 5 °C e superiori a + 25 °C.
- PCI-Bicolit non è indicato per aree bagnate.
- PCI-Bicolit non è indicato per la posa di pietre naturali.
- Usare PCI-Bicolit all'interno e a parete.
- Per gesso e sottofondi contenuti gesso osservare le indicazioni del fornitore.
- Se si necessita di un letto d'adesivo molto flessibile su sottofondi con vibrazioni, su calcestruzzi prefabbricati giovani e calcestruzzi locali usare PCI-Collipol, sotto l'influsso d'acqua usare PCI-Colliflex.
- Per l'esecuzione di rivestimenti ceramici con adesivi in dispersione vale la normativa DIN 18157/2.
Per aiutare l'essiccazione e l'indurimento dell'adesivo si consiglia di effettuare i lavori di stuccatura il più tardi possibile (vedi tabella dati tecnici).
- Pulire con acqua gli attrezzi e i recipienti di mescolatura subito dopo l'uso. Una volta secco, il prodotto può essere rimosso solo con azione meccanica.
- Stoccaggio in luogo asciutto e fresco per ca. 12 mesi. PCI-Bicolit è ingelivo fino a - 10 °C. Lasciare scongelare in un ambiente caldo il materiale congelato.

Avvertenze di sicurezza

Non lasciare asciugare la dispersione sulla pelle. Con pericolo di spruzzi proteggere gli occhi. Rimuovere dispersione essiccata con acqua e sapone. Se la dispersione finisce negli occhi sciacquare efficacemente con acqua. Se l'irritazione non smette entro pochi minuti consultare un'oculista.

Informazioni supplementari sono riportate sulla scheda di sicurezza PCI.

Servizio per architetti e progettisti:

Si prega di consultare l'agente PCI di zona. Ulteriori informazioni sono disponibili sotto i numeri telefonici riportati a fondo pagina.

PCI®
Für Bau-Profis

© PCI Bauprodukte AG
CH-8048 Zürich
Telefon 00 41 (0) 1/438 21 21
Fax 00 41 (0) 1/438 21 22
www.pci.ch

Centro di consulenza PCI
con servizio di assistenza
telefonica: 00 41 (0) 1/438 21 21

© PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
86159 Augsburg
Postfach 102247
86012 Augsburg
Telefon 0049 (0)8 21/59 01-0
Fax 0049 (0)8 21/59 01-372
www.pci-augsburg.de

© MAC spa
Modern Advanced Concrete
Divisione: PCI Building Systems
Via F.lli Gracchi, 27
20092 Cinisello Balsamo, (MI)
Tel.: 0039 02/61 79 48 47
Fax.: 0039 02/61 79 44 38

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico eventualmente fornito circa le modalità d'uso o d'impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra.

In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Per maggiori informazioni è consigliabile consultare i nostri tecnici.

Una nuova edizione invalida la presente.
Edizione settembre 2003

Degussa Group

