CAD POLITEX 4

Membrana impermeabilizzante e desolidarizzante a quattro strati, rinforzata con fibra di vetro, per pavimentazioni piastrellate.



UTILIZZO
INTERNO
ESTERNO

FUNZIONE
DESOLIDARIZZA-
ZIONE E IMPERME-
ABILIZZAZIONE

CONFEZIONE
ROTOLI DA 50 ML

IMPIEGO

CAD POLITEX 4 è una membrana a quattro strati destinata alla posa sotto pavimentazioni ceramiche con adesivo a letto sottile. Contribuisce a proteggere il rivestimento dai danni dovuti ai movimenti del sottofondo e dalle fessurazioni del supporto.

COMPOSIZIONE

Strati esterni: due strati di tessuto non tessuto in polipropilene.
Rinforzo: uno strato interno in tessuto di filamenti di fibra di vetro.
Membrana: uno strato interno di poliuretano impermeabilizzante.

VANTAGGI

Membrana multifunzione per separare il rivestimento dal sottofondo, migliorarne la stabilità e limitare il trasferimento delle tensioni e dell'umidità verso la piastrellatura.

DESCRIZIONE

Il prodotto è composto da quattro strati funzionali ed è identificato dalla marcatura di posa «This face Up», che indica il lato da rivolgere verso l'alto.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Membrana desolidarizzante e impermeabilizzante per migliorare la stabilità del sottofondo e proteggere le piastrelle dagli effetti dei movimenti del supporto.

INDICAZIONI DI POSA

Il materiale va orientato secondo la marcatura presente sulla superficie. Prima dell'impiego, verificare la compatibilità con il supporto, l'adesivo e il sistema di pavimentazione previsto. La scheda tecnica di origine non definisce una procedura completa di posa.

ACCESSORI

VALORI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO		
CARATTERISTICA	**VALORE**	**METODO / NORMA**
Colore	Bianco (altri colori RAL su richiesta)	
Larghezza totale	1.000 mm	
Spessore totale (circa)	0,75 mm (< 1 mm)	
Massa superficiale (circa)	327 g/m²	
Resistenza alla temperatura	da -5 °C a +60 °C	
Lunghezza rotolo	50 m	
Pressione massima di scoppio	3,0 bar	Metodo interno
Resistenza alla pressione d'acqua	≥ 1,0 bar	Metodo interno
Carico di rottura longitudinale	1.290 N/50 mm	DIN EN ISO 527-3
Carico di rottura trasversale	1.040 N/50 mm	DIN EN ISO 527-3
Allungamento a rottura longitudinale	2,8 %	DIN EN ISO 527-3
Allungamento a rottura trasversale	2,6 %	DIN EN ISO 527-3
Spessore equivalente d'aria Sd	0,5 m	DIN EN ISO 1931
Resistenza di adesione	0,19 N/mm²	DIN EN 1348

Avvertenze: la regolare applicazione del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare. La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per imperizie dovute all'operatore. Le caratteristiche prestazionali si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni e modalità di messa in opera.

RESISTENZA CHIMICA	
Acido cloridrico 3%	+
Acido solforico 35%	+
Acido citrico 100 g/l	+
Acido lattico 5%	+
Idrossido di potassio 3% / 20%	+ / +
Ipoclorito di sodio 0,3 g/l	+
Acqua salata (20 g/l di sale marino)	+

Valori dichiarati dopo 7 giorni a temperatura ambiente, metodo interno.
+ resistente; 0 resistenza ridotta; - non resistente.

AVVERTENZE

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce solare. Utilizzare entro 24 mesi dalla ricezione. Lievi variazioni di colore o stampa possono verificarsi tra i lotti.
La CAD SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali negativi del prodotto che derivano da applicazioni errate. La regolare applicazione del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare.
La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per imperizie dovute all'operatore. Le caratteristiche prestazionali si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni e modalità di messa in opera.
CAD POLITEX 4 è un articolo e riferendoci alle vigenti normative europee (Reg.1906/2007/CE - REACH) non necessita la preparazione della scheda dati di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

GARANZIE E NOTE

Garanzia dichiarata dal produttore originario: 5 anni sulle qualità garantite. I dati tecnici sono valori medi. Verificare l'idoneità del prodotto sui supporti effettivi prima dell'impiego.

Riferimento della documentazione di origine: scheda articolo 80920, 11/05/2022, versione I.
Dichiarazione in origine: produzione europea e sistema certificato secondo DIN EN ISO 9001:2015.
Le certificazioni indicate non sono qui attribuite a CAD S.r.l. o al prodotto rimarchiato.

Nota:
Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

CAD POLITEX 4

ULTIMA REVISIONE TDS
02.11.2026

DOWNLOAD AREA
SCHEDA TECNICA
SCHEDA SICUREZZA
VOCE DI CAPITOLATO
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE

CAD srl
Strada Provinciale Gaudiello,112
80023 - Caivano (NA) - Italia
tel: +39 081 831 88 39 fax: +39 081 835 35 73
email: info@cadsrl.it