



**ASCIUGA IN
1 ORA***

*a +23 °C e 50% U.R.

POLYLEVELLING A+B

Malta livellante bicomponente per eliminare i ristagni d'acqua e gli avvallamenti sui sistemi impermeabili di copertura realizzati con membrane in bitume polimero nuove e/o invecchiate.



Qualità garantita
UNI EN ISO 9001:2008 e
UNI EN ISO 14001:2004



Polyglass aderisce
al Green Building Council

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

POLYGLASS®

MAPEI
GROUP

Aggiunge Valore!

DESCRIZIONE TECNICA

POLYLEVELLING A+B malta livellante bicomponente per eliminare i ristagni d'acqua sui sistemi impermeabili di copertura realizzati con membrane in bitume polimero nuove e/o invecchiate; è composto cementizio premiscelato fibro-rinforzato a base di inerti selezionati, agenti tixotropici, additivi e disaeranti (componente A) e da una emulsione bituminosa a base acqua in confezione da 5,75 kg (componente B).

DOVE SI APPLICA

POLYLEVELLING A+B viene utilizzato per eliminare i ristagni d'acqua e gli avvallamenti su membrane bitume polimero nuove ed invecchiate con spessori da 2 a 40 mm prima dell'applicazione di una nuova membrana bitume polimero. Il sistema POLYLEVELLING A+B è di facile applicazione, non causa ritiri dimensionali, non permette il ripristino delle pendenze in quanto le stesse devono essere dimensionate dal progettista. La corretta stesura del prodotto facilita il ripristino di avvallamenti (da 2 a 40 mm) eliminando piccoli ristagni d'acqua senza la rimozione del manto esistente.

COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

Il supporto sul quale verrà applicato POLYLEVELLING A+B dovrà essere sempre pulito con idrolavaggio a pressione in modo non ci siano polvere, sporco ed oli; inoltre il supporto dovrà essere esente da pitture protettive colorate o con pigmenti di alluminio e le superfici delle membrane con film antiadesivo dovranno essere precedentemente sfiammate.

La preparazione dell'impasto consiste nel versare il componente "B" emulsione bituminosa in un recipiente idoneo per poi procedere a versare gradualmente la malta cementizia mescolando con un miscelatore elettrico a basso numero di giri ottenendo un composto omogeneo; nel caso in cui si desideri il compound più fluido si può diluire l'impasto ottenuto con 1% d'acqua per migliorare la fluidità. La durata dell'impasto lavorabile è di circa 15 minuti a 23 °C; si consiglia quindi la sua immediata applicazione una volta miscelato. Si consiglia di non eccedere con la diluizione del prodotto predosato. POLYLEVELLING A+B si applica in un'unica mano con spatola liscia o staggia a temperature comprese tra +8 °C e +30 °C ed il tempo di asciugatura, a 23 °C è di circa 1 ora.

Si sconsiglia inoltre di prolungare la durata del composto realizzato aggiungendo e rimescolando acqua.

Il consumo del prodotto è di circa 18,2 kg/m² per 1 cm di spessore.



CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

	POLYLEVELLING A	POLYLEVELLING B
CONSISTENZA	Polvere	Liquido
COLORE	Grigio	Marrone
GRANULOMETRIA MASSIMA	1 mm	-
PH	12 a +20°C in soluzione satura	8-11
PESO SPECIFICO	1.650 kg/m³ in caduta libera	1,06 kg/l ±0.04 (a 20 °C secondo norma EN ISO 2811-1)
RESIDUO SECCO A 130 °C	-	32-36% EN ISO 3251
VISCOSITÀ DIN 53211 DIAMETRO UGELLO 4 A 20 °C	-	16-22 sec.
MASSA VOLUMETRICA DELL'IMPASTO FRESCO	2.150 kg/m³	-
TEMPERATURA APPLICATIVA	da + 8°C a +30 °C	da +8 °C a +30 °C
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	Non infiammabile	Non infiammabile
TEMPO DI ATTESA PER L'APPLICAZIONE DEL NUOVO MANTO BITUMINOSO*	Circa 24 ore	Circa 24 ore

*Secondo test di laboratorio. I tempi di asciugatura possono subire variazioni allungandosi in funzione della temperatura e del tasso di umidità relativo.

CAMPIONE	DIAMETRO DISCO	VALORE MEDIO PULL OUT	PESO IMPASTO UMIDO PER CM DI SPESSORE
1	105 mm	322,25 kg	18,2 kg/m²
2	105 mm	308,15 kg	18,2 kg/m²
3	105 mm	456,4 kg	18,2 kg/m²

CONFEZIONI, STOCCAGGIO, PULITURA ATTREZZI

CONFEZIONI	POLYLEVELLING A (Sacco da 25 kg) e POLYLEVELLING B (secchiello da 5,75 kg)
STOCCAGGIO	Durata del prodotto correttamente chiuso, conservato in luogo asciutto, al riparo dal gelo, dalla pioggia e dal sole: 12 mesi
PULIZIA ATTREZZI	Dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua.

NORME DI SICUREZZA

POLYLEVELLING A+B contiene il cemento che a contatto con sudore o altri liquidi del corpo provoca una reazione alcalina irritante e manifestazioni allergiche in soggetti predisposti. Può causare danno oculari. Indossare guanti ed occhiali protettivi durante l'uso ed utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare l'ultima versione della Scheda di Sicurezza.

PRODOTTO PER SOLI PROFESSIONISTI

Le istruzioni ed i dettagli tecnici contenuti in questa scheda si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Chiunque intenda utilizzare Polylevelling A+B deve assicurarsi che sia indicata per il corretto utilizzo ed applicazione. In ogni caso è l'applicatore il solo responsabile per l'installazione del prodotto e per ogni conseguenza ne derivi da essa. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica disponibile sul sito: www.polyglass.it. Per ogni ulteriore informazione, preghiamo rivolgersi all'Ufficio Tecnico. POLYGLASS si riserva di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto.

PRODOTTI SPECIALI

Rev. 1-19

I dati, le notizie e i suggerimenti riportati, rappresentano la migliore esperienza di Polyglass SpA. Tuttavia la Polyglass non può assumere alcuna responsabilità per i risultati che possono essere ottenuti con il loro impiego o in violazione di eventuali brevetti o diritti di terzi. Per ogni ulteriore informazione, preghiamo rivolgersi all'Ufficio Tecnico.

POLYGLASS SPA si riserva di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto.



Aggiunge Valore!

POLYGLASS SPA

Sede Legale: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it