PLANOPUR

Lisciatura poliuretanica bicomponente autolivellante, elastica, idonea per tutti i tipi di supporto, particolarmente indicata per quelli deformabili





CAMPI DI APPLICAZIONE

Planopur si utilizza per la regolarizzazione e protezione di supporti di qualsiasi natura prima della posa di pavimentazioni resilienti in ambienti interni ed esterni.

Esempi di applicazione

· Lisciatura di sottofondi prima della posa di pavimenti in gomma o in PVC, utilizzando adesivi poliuretanici o epossi-poliuretanici, in ambienti residenziali ed industriali sottoposti a carichi pesanti.
· Lisciatura di sottofondi deformabili come asfalto colato o CLS bituminoso.
· Lisciatura e protezione impermeabile di supporti in metallo o alluminio prima della posa di pavimenti resilienti.
· Lisciatura e protezione di supporti in legno, truciolare, multistrato marino, ecc.
· Lisciatura di pavimentazioni in gomma a bolli, in PVC, ecc. prima della posa di una nuova pavimentazione.
· Lisciatura ed protezione impermeabile di sottofondi sensibili all'umidità come ad esempio in anidride e magnesiaci.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Planopur è una lisciatura bicomponente autolivellante a base di resine poliuretaniche, costituita da un polimero poliuretanico (componente A) e da uno speciale induritore (componente B).
Miscelando accuratamente i due componenti si ottiene un impasto autolivellante di facile applicazione che permette di realizzare una superficie deformabile di colore beige, di elevate resistenze meccaniche, perfettamente planare ed impermeabile all'acqua.
Planopur può essere applicato in qualsiasi spessore per regolarizzare forti irregolarità del supporto.
È possibile eseguire la posa di pavimentazioni dopo circa 16 ore dalla applicazione di **Planopur**.

AVVISI IMPORTANTI

Non usare **Planopur**:
· miscelato con acqua o solventi;
· a temperature inferiori +10°C o superiori +30°C tenendo in considerazione che l'intervallo ottimale di temperatura per la sua applicazione varia da +15°C a +23°C. Temperature più elevate riducono sia i tempi di lavorabilità che di reticolazione del prodotto, mentre condizioni di temperatura più basse li estendono;
· su sottofondi sottoposti a continua risalita di umidità.
Prima della posa della pavimentazione carteggiare sempre la superficie di **Planopur**.
La posa di pavimentazioni resilienti può essere eseguita utilizzando adesivi in dispersione acquosa, adesivi a base neoprenica ed adesivi a base poliuretanica od epossipoliuretanica.

Preparazione del sottofondo

Il supporto deve essere asciutto, non sottoposto a risalita capillare di umidità, privo di fessurazioni, meccanicamente resistente e privo di polvere, parti asportabili, vernici, cere, olii, ruggine, tracce di gesso, ecc. L'umidità residua deve essere compatibile con quella richiesta dal produttore del pavimento resiliente da posare. Eventuali fessurazioni debbono essere riparate mediante l'utilizzo di adesivi epossidici od a base di resine poliestere della gamma MAPEI.
Sottofondi cementizi polverosi o superficialmente incoerenti debbono essere consolidati con gli adeguati primer della

gamma MAPEI. Supporti particolarmente lisci, come ad esempio lamiere metalliche dovranno essere preventivamente carteggiati. Prima dell'applicazione di **Planopur** tutti i supporti debbono essere trattati con **Primer SN** o con **Eco Prim PU 1K** (vedesi le rispettive schede tecniche).
Tutti i suddetti primer sono applicabili con rullo o con pennello.

Preparazione dell'impasto

I due componenti di **Planopur** vengono forniti in fustini in rapporto già dosato:
· componente A (6 parti in peso);
· componente B (1 parte in peso).
Versare tutto il componente B nel fustino del componente A e mescolare con agitatore meccanico a basso numero di giri (ca. 400 giri/min) fino ad ottenere un impasto omogeneo.
Al fine di assicurare una perfetta miscelazione tra i due componenti, l'impasto di **Planopur** dovrà essere versato in un altro contenitore pulito ed agitato brevemente.
N.B. *il rapporto tra la resina (componente A) ed il catalizzatore (componente B) è tassativo. Ogni modifica del dosaggio compromette la reticolazione del prodotto.*

Stesura dell'impasto

Planopur dovrà essere applicato con racla o con spatola metallica nello spessore desiderato appena il primer è pedonabile (circa 12 ore a +23°C) e non oltre 24 ore dalla sua applicazione. Qualora vengano previsti tempi di applicazione più lunghi oltre le 24 ore la superficie del primer, quando ancora fresca, dovrà essere coperta con **Quarzo 0,25**. Il quarzo non ancorato dovrà essere rimosso prima dell'applicazione del prodotto.
Prima di applicare un ulteriore strato di **Planopur** attendere almeno 6-8 ore dall'applicazione del precedente.
Planopur ha un ottimo autolivellamento ed indurimento rapido e già dopo 8-10 ore possono essere posati tutti i tipi di pavimentazioni. Prima di posare la pavimentazione carteggiare la superficie di **Planopur** con carta vetrata n° 60-80, fino ad ottenere una superficie di colore bianco.

Pulizia

Finché fresco **Planopur** può essere rimosso con **Cleaner L** o con diluente/alcool. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente o con **Pulicol**.

CONSUMO

Ca. 1,5 kg/m² per mm di spessore.

CONFEZIONI

Planopur è fornito in unità da 14 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

12 mesi negli imballi originali. Mantenere il prodotto in luoghi freschi, al riparo dal gelo (+5°C).

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro del prodotto fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.com.
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

COMPONENTE A	
Consistenza:	liquido
Colore:	beige
Massa volumica:	1,7 g/cm³
Viscosità Brookfield:	6800 mPa·s ± 200
Residuo solido:	100%

COMPONENTE B	
Consistenza:	liquido
Colore:	bruno
Massa volumica:	1,2 g/cm³
Viscosità Brookfield:	30 mPa·s ± 5
Residuo solido:	100%

DATI APPLICATIVI a +23°C e 50% U.R.	
Rapporto di miscelazione (A+B):	6 : 1
Consistenza dell'impasto:	liquido
Colore:	beige
Massa volumica dell'impasto:	1600 kg/m³
Viscosità Brookfield:	2100 mPa·s ± 50
Temperatura di applicazione:	da +10°C a +30°C
Tempo di lavorabilità:	ca. 20-25 minuti
Pedonabilità:	ca. 12 ore
Tempo di attesa prima dell'incollaggio:	dopo ca. 16 ore
Indurimento completo:	dopo 7 giorni

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.
Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.
La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.
QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge