

**plan-ext**  
provvisoria 235



**PLAN-EXT**

Rasante autolivellante per esterni e interni  
con spessori da 3 a 10 mm.

**preparatori  
fondi di posa**

**TECHNOKOLLA®**





Trapano/  
Pompa



23±1%



5-30°C



Liscia



20 min



10 mm



Acqua o  
elettrici



# plan-ext



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monocomponente

Per interni ed esterni

Applicabile in spessori da 3 a 10 mm

Superficie molto liscia

Pompabile

## ASPETTO

Polvere grigia

## CONSERVAZIONE

8 mesi in luogo asciutto

## CAMPI D'IMPIEGO

- Realizzazione di rasature a pavimento in interno ed esterno a base di cemento. Può essere lasciato a vista anche in esterno o ricopribile con pitture da pavimento o ceramica in ambienti quali: balconi, terrazzi, garage ad uso privato.

## SUPPORTI

Massetti cementizi, massetti rapidi, calcestruzzo.

## NATURA DEL PRODOTTO

PLAN-EXT è costituito principalmente da cementi ad alta resistenza, cariche minerali quarzose selezionate, da copolimeri di natura organica e da additivi specifici. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico o scaricarla dal sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it).



**preparatori fondi di posa**

## ACCESSORI CONSIGLIATI



**437145**

Mescolatore 1200



**437180**

Asta Circolare



**437184**

Rullo frangibolle



**437187**

Spatola liscia 28x12 cm INOX

### APPLICAZIONE

Prima di procedere all'applicazione di PLAN-EXT è molto importante verificare la stabilità e la compattezza del sottofondo che dovrà essere pulito, privo di polvere. I supporti devono essere pretrattati con una mano di Primer-T qualche ora prima dell'applicazione del rasante. In caso siano molto assorbenti pretrattare con due mani di Primer-T date a distanza di circa due ore una dall'altra.

Per maggiori dettagli sulla preparazione dei fondi di posa vi rimandiamo alle "note informative" scaricabili dal sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it).

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

PLAN-EXT si impasta con 5,75 lt circa di acqua pulita per sacco da 25 Kg (23±1%) sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Per evitare la formazione di grumi (molto dannosi con questo tipo di prodotti), si consiglia di procedere con un dosaggio d'acqua piuttosto basso all'inizio dell'impasto, in modo da ottenere una miscela omogenea ma molto viscosa, aggiugendo, poi, altra acqua sino a raggiugere la consistenza ottimale che deve essere fluido/viscosa. Fare molta attenzione a non eccedere con il dosaggio di acqua, che provocherebbe il completo distacco della rasatura. Dopo 5 min di riposo, raschiare il fondo del recipiente con una spatola o una cazzuola, per controllare che il prodotto non si sia separato, in caso contrario aggiungere all'impasto dell'altra polvere PLAN-EXT, quindi riagitare brevemente e versare sul sottofondo. Per l'impasto usare sempre un trapano a bassa velocità (c.a 500 giri/min) poiché una velocità molto elevata farebbe inglobare troppa aria che comprometterebbe l'aspetto superficiale della lisciatura.

Il prodotto può essere anche pompato con apposite macchine. Per l'uso attenersi alle istruzioni del produttore della macchina.

### OPERAZIONI DI POSA

PLAN-EXT non necessita di una vera e propria stesura, ma è sufficiente accompagnare il prodotto servendosi di una spatola di acciaio liscia (gotica) e successivamente del rullo frangibolle. Lo spessore minimo non dovrà essere inferiore ai 2 mm. Dopo circa 20 min il prodotto comincerà a rapprendersi e fare presa e diventerà calpestabile dopo circa 3-4 ore.

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- pretrattare sempre con una o due mani di Primer-T a seconda dell'assorbimento del supporto. Utilizzare sempre il rullo frangibolle.
- non applicare PLAN-EXT in spessore inferiore a 3 mm se si deve applicare parquet
- non applicare su supporti soggetti a flessione
- non usare su sottofondi soggetti a risalite di umidità continua
- non applicare con spessori superiori a 10 mm
- non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa scheda
- non utilizzare del prodotto che si sta indurendo, aggiugendo dell'acqua per ripristinare la lavorabilità, ma fare un altro impasto
- non applicare a temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C

### CONSUMO

1,4 Kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di spessore

DATI TECNICI	VALORE	NORMA
Aspetto	Polvere grigia	
Acqua d'impasto	5,75 lt per sacco da 25 Kg	
Tempo di maturazione	5 min	
Tempo utile d'impiego	circa *20 min	
Spessore minimo	3 mm	
Spessore massimo	10 mm	
Tempo pedonabilità	6-8 h	
Tempo di attesa per ricopribilità	*>48 h	
Resistenza alla compressione a 28 gg	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Resistenza alla flessione dopo 28 gg	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2

\* questi tempi sono riferiti ad una temperatura di 23°C-50% U.R. Sono più corti a temperature più elevate e più lunghi a temperature più basse

## VOCE CAPITOLATO

I sottofondi orizzontali dovranno essere livellati con un autolivellante a base cementizia a rapido indurimento che permetta la posa dei rivestimenti resilienti e del parquet dopo 48 h, tipo PLAN-EXT della TECHNOKOLLA.

**Technokolla** raccomanda di prendere visione del documento “**note informative**” che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile dal sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it) in formato pdf.

I consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche o riportati verbalmente o per scritto dal nostro personale come assistenza al cliente sono frutto delle nostre attuali e migliori esperienze. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Technokolla affinché possa essere accertata la loro idoneità. L'utilizzatore finale è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Per tanto, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it) la versione più aggiornata della scheda tecnica.

## Sika Italia S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Stabilimento di Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, CAP 41049

Tel: +39 0536 862 269 Fax: +39 0536 862 660 [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it)