

# plan-30

10/12 143



## PLAN-30

Autolivellante rapido ad alte prestazioni  
per spessori da 5 a 30 mm.

**preparatori  
fondi di posa**

**TECHNOKOLLA®**





Trapano/  
Pompa



23±1%



5-30°C



Gotica



25 min



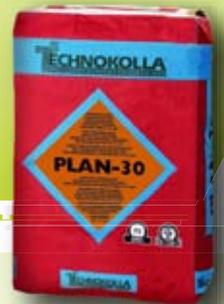
30 mm



Acqua



# plan-30



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Monocomponente
- Resistenze meccaniche elevate
- Spessori fino a 30 mm
- Rapido indurimento
- Rapida essiccazione
- Ottima capacità adesiva
- Ottimo grado di finitura
- Pompabile

## ASPETTO

Polvere rossiccia granulosa

## CONSERVAZIONE

8 mesi in luogo asciutto

## CAMPI D'IMPIEGO

- Realizzazione di rasature a pavimento in interno con spessore da 5 a 30 mm prima della posa di un rivestimento in locali nuovi o da ristrutturare soggetti a traffico moderato o intenso classificati secondo UPEC P2 e P3

## SUPPORTI

Massetti cementizi, massetti rapidi, calcestruzzo, pavimenti in PVC, linoleum, vinilici, massetti in anidrite, vecchi pavimenti in ceramica o marmo, massetti riscaldanti ad acqua.

Nota bene: per il trattamento preliminare vedi tabella:

SUPPORTI CONSENTITI	MASSETTO IN CEMENTO ASSORBENTE E MOLTO ASSORBENTE	CALCESTRUZZO ELICOTTERATO	PAVIMENTI IN PVC, LINOLEUM O VINILICI	MASSETTI IN ANIDRIDE	VECCHI PAVIMENTI IN CERAMICA O MARMO	MASSETTI RISCALDANTI AD ACQUA
TRATTAMENTO PRELIMINARE						
Primer-t	X			X		X
Primer-101 puro		X	X		X	
Primer-101 diluito al 50% con acqua	O			O		O

x=trattamento da fare o=in alternativa a x

## RIVESTIMENTI

Piastrelle ceramiche o pietre naturali, moquette, rivestimenti plastici, parquet incollato o flottante, pitture e linoleum.

## preparatori fondi di posa



## ACCESSORI CONSIGLIATI



**TKW 407**  
Mescolatore 1200



**TKW 410**  
Asta Circolare



**TKW 183**  
Rullo frangibolle



**TKW 185**  
Spatola gotica

### NATURA DEL PRODOTTO

PLAN-30 è costituito principalmente da cementi ad alta resistenza, cariche minerali silicio/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.com](http://www.technokolla.com).

### APPLICAZIONE

Prima di procedere all'applicazione di PLAN-30 è molto importante verificare la stabilità e la compattezza del sottofondo che dovrà essere pulito, privo di polvere e pretrattato come da tabella a pag.2 .

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

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

PLAN-30 si impasta con 5,27 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, aggiungendo, poi, altra acqua sino a raggiungere 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 2-3 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 di PLAN-30, 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-30 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 5 mm. Dopo circa 25 min il prodotto comincerà a rapprendersi e fare presa e diventerà calpestabile dopo circa 3-4 ore.

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- non applicare su supporti soggetti a flessione
- non usare su sottofondi soggetti a risalite di umidità continua
- non applicare con spessori superiori a 30 mm
- non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa scheda
- non utilizzare del prodotto che si sta indurendo, aggiungendo dell'acqua per ripristinare la lavorabilità, ma fare un altro impasto
- non utilizzare in esterno
- non applicare a temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C

### CONSUMO

1,4 - 1,5 Kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di spessore

# plan-30

DATI TECNICI	VALORE	NORMA
Aspetto	Polvere rossiccia	
Acqua d'impasto	5,75 lt per sacco da 25 Kg	
Tempo di maturazione	2 min	
Tempo utile d'impiego	*20 min	
Spessore minimo	5 mm	
Spessore massimo	30 mm	
Tempo pedonabilità	*3-4 h	
Tempo di attesa per ricopribilità	*48-72 h	
Resistenza alla compressione a 24 h	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Resistenza alla compressione a 28 gg	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Resistenza alla flessione dopo 24 h	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Resistenza alla flessione dopo 28 gg	≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Resistenza termica	da -30°C a +80°C	

\* 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 supporti dovranno essere portati a livello con un autolivellante a base cementizia a rapido indurimento ad alta resistenza meccanica (≥35 N/mm<sup>2</sup> a 28 gg di maturazione), che permetta spessori sino a 30 mm e la posa dei rivestimenti resilienti e del parquet dopo 72 h, tipo PLAN-30 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.com](http://www.technokolla.com) 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.com](http://www.technokolla.com) la versione più aggiornata della scheda tecnica.



## Technokolla S.p.A.

Via Radici in Piano, 558  
41049 Sassuolo (MO) • Italy

Tel. +39 0536 862269  
Fax +39 0536 862660

[www.technokolla.com](http://www.technokolla.com)  
[info@technokolla.com](mailto:info@technokolla.com)