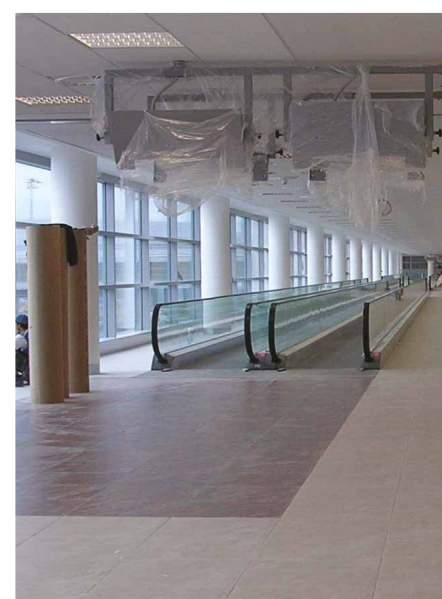


replan-n

05/18 247



REPLAN-N

Autolivellante cementizio polimero modificato a rapido indurimento per spessori da 2 a 10 mm.

preparatori fondi di posa

TECHNOKOLLA





Trapano/
Pompa



24±1%



5-30°C



Gotica



30 min



10 mm



Acqua

replan-n



prodotto
LOW-VOC

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monocomponente

Impermeabile contro gli adesivi in dispersione

Idoneo per applicazioni su massetti riscaldati

Con spessore > 2 mm è idoneo sotto l'azione di sedie o mobili con ruote in accordo alla EN 12529

Polimero modificato

EC 1 PLUS R: very low emission

Finitura molto liscia

Pompabile

ASPETTO

Polvere grigia

CONSERVAZIONE

8 mesi in luogo asciutto

CAMPI D'IMPIEGO

- REPLAN-N è studiato per riempire e livellare il supporto prima dell'applicazione di pavimenti ceramici, tessili o elastici in ambienti interni in ambito residenziale e zone non industriali.

SUPPORTI IDONEI

Calcestruzzo, massetti cementizi, massetti cementizi rapidi, massetti a base di solfato di calcio.

REQUISITI DEL SUPPORTO:

Deve avere un'adeguata resistenza meccanica, avere una buona stabilità dimensionale ed essere permanentemente asciutto.

Deve essere privo di elementi che riducono l'adesione come la polvere, sporco, oli, grassi, strati impermeabili, e parti incoerenti.

Strati di separazione, strati sintetici o vecchie livelline devono essere eliminati con sistemi meccanici come levigatura o pallinatura. Gli strati di adesivi solubili in acqua dovranno essere rimossi meccanicamente. Le parti di adesivo rimanente devono essere primerizzati con PRIMER-101. Vecchi adesivi resistenti all'acqua devono essere rimossi meccanicamente. Trattamenti superficiali o parti friabili devono essere completamente rimossi. Si raccomanda l'utilizzo dei primers monocomponenti indicati in tabella per ottenere una superficie priva di pori con elevata adesione. Consultare le relative Schede Dati Prodotto.

Non applicare su substrati con umidità di risalita. In caso di umidità di risalita deve essere applicata una barriera al vapore conforme alle normative e regolamenti nazionali. Ottemperare a tutti i requisiti definiti nelle normative e nelle linee guida vigenti.

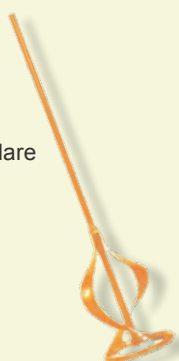
preparatori fondi di posa



ACCESSORI CONSIGLIATI



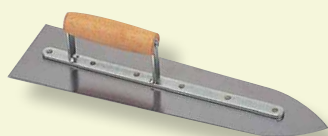
Mescolatore



Asta Circolare



Rullo frangibolle



Spatola gotica

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 Plus	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.

NATURA DEL PRODOTTO

REPLAN-N 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.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

REPLAN-N si impasta con 6 lt circa di acqua pulita per sacco da 25 Kg (24±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 REPLAN-N, quindi riagitare brevemente e versare sul sottofondo. Per l'impasto usare sempre un trapano a bassa velocità 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

- Colare il prodotto sul pavimento e stenderlo per tutta la superficie con una spatola metallica tipo gotica o racla.
- Bordi liberi e giunti devono essere confinati con elementi di contenimento più alti del filo finito del prodotto e che impediscano il trafileamento.
- In corrispondenza del perimetro, in caso di spessori elevati, prevedere un strascia isolante su tutto il perimetro.
- Lo strato di livellamento deve ottemperare allo spessore e alla planarità richiesti dal produttore di piastrelle o di sistemi di pavimentazione.
- Evitare il contatto con tubi metallici, specialmente tubi in acciaio zincato in quanto non hanno una sufficiente protezione anticorrosiva. Nel caso ci sia contatto questi dovranno essere sigillati.
- Proteggere il prodotto ancora fresco da alte temperature ambientali, sole diretto e vento.

CONSUMO

1,5 Kg/m² per ogni mm di spessore

replan-n

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- non applicare REPLAN-N in spessore inferiore a 5 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, aggiungendo dell'acqua per ripristinare la lavorabilità, ma fare un altro impasto
- non utilizzare su vecchi pavimenti in legno
- non utilizzare in esterno
- non applicare a temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C

DATI TECNICI	VALORE	NORMA
Aspetto	Polvere grigia	
Acqua d'impasto	6,0 lt per sacco da 25 Kg	
Tempo di maturazione	2 min	
Tempo utile d'impiego	*30 min	
Spessore minimo	2 mm	
Spessore massimo	10 mm	
Tempo pedonabilità	*3-4 h	
Tempo di attesa per ricopribilità con ceramica o riv. tessile	*24-36 h	
Tempo di attesa per ricopribilità con riv. plastici o legno	*48-72 h	
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 25 MPa	(EN 13892-2)
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 6 MPa	(EN 13892-2)
Classe di reazione al fuoco	A1fl	(EN 13501-1)

* questi tempi sono riferiti ad una temperatura di 20°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, tipo REPLAN-N 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 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 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 809711 Fax: +39 0536 809729 www.technokolla.it