



## **Sikafloor®-N PurCem®**

**Rivestimenti di Pavimentazioni  
per l'Industria Alimentare ed altre  
Condizioni Estreme di Esercizio**

**Guida alla Scelta**

# Rivestimenti di Pavimentazioni per l'Industria

## Guida alla Scelta

### Resistenza a Condizioni estreme di Esercizio

#### Sikafloor®-N PurCem®

è ideale per l'uso in aree soggette a:

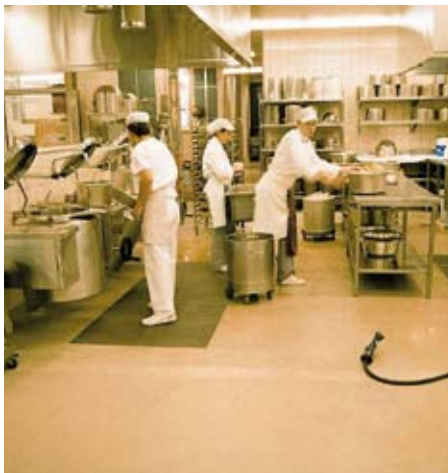
- Condizioni igieniche estreme che richiedono pulizia frequente e concentrata, con vapore o acqua calda e detergenti chimici aggressivi
- Processi di produzione a secco o con uso d'acqua
- Versamento o esposizione ad agenti chimici aggressivi
- Elevati requisiti di sicurezza per la resistenza antiscivolo
- Temperature di lavorazione fino a +120°C e fino a -40°C
- Carichi pesanti concentrati
- Traffico frequente e pesante
- Resistenza all'urto

### Vantaggi nelle Prestazioni

- Conforme alle norme. Approvato per l'impiego nell'Industria Alimentare con certificazioni USDA, Canadian e British EN Standards
- Resistente agli agenti chimici e all'abrasione
- Indurimento rapido, tempi di fermo produzione ridotti
- Resistente a shock termici
- Ampio spettro di temperature di esercizio
- Pulizia molto semplice
- Antiscivolo
- Ampia scelta di colori
- Superficie non porosa, antiscivolo, non assorbente

### Vantaggi nell'Applicazione

- L'elevatissima lavorabilità aumenta la velocità di posa e riduce notevolmente i tempi di fermo.
- Inodore e atossico
- Confezioni predosate con la stessa proporzione resina / indurente per tutte le fasi
- Normalmente non è richiesto l'uso di primer, vantaggio che consente l'applicazione in un unico passaggio, riducendo i tempi di posa
- Applicabile anche con supporto umido (<10%)



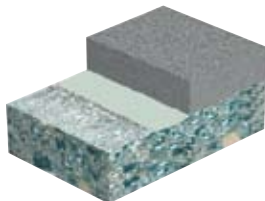
### Alta resistenza

Rivestimento a massetto

#### Sikafloor®-20 N PurCem®



Spessore strato 6 – 9 mm



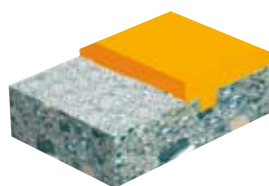
### Autolivellante

Rivestimento liscio per media/alta resistenza

#### Sikafloor®-21 N PurCem®



Spessore strato 4.5 – 6 mm



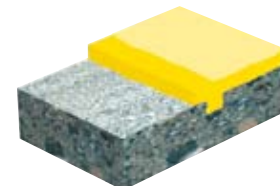
### Antiscivolo

Rivestimento autolivellante per media/alta resistenza

#### Sikafloor®-22 N PurCem®









Spessore strato 4.5 – 6 mm



# Alimentare ed altre Condizioni estreme di Esercizio



## Requisiti di Progetto e Caratteristiche del Rivestimento protettivo

-  Idoneo per aziende alimentari.
-  Resistenza meccanica definita in funzione dell'intensità e tipo di traffico (portata massima, tipo di ruote, superficie di contatto).
-  Resistenza chimica in funzione dell'esposizione prevista. La gamma Sikafloor -N PurCem offre un'elevata resistenza chimica.
-  Resistenza agli shock termici, ossia il sistema di rivestimento non è condizionato negativamente dall'esposizione a fenomeni termici come ghiaccio, lavaggi a vapore o gelate improvvise. In caso di pulizia con vapore, di norma è necessario uno strato di almeno 9 mm.
-  La caratteristica antiscivolo è sempre funzione del tipo di finitura superficiale. In base all'esercizio previsto sono possibili differenti soluzioni di finitura della superficie.
-  La resistenza all'urto si riferisce alla condizioni specifiche di ogni situazione operativa. Per elevati carichi puntuali occorre un'analisi approfondita del Sistema.
-  Impermeabilità ai liquidi. Una sigillatura impermeabile protegge il calcestruzzo e l'acqua di falda da infiltrazioni d'acqua e di sostanze inquinanti.
-  Inodore e esente da VOC (sistema a base acqua.)
-  Resistenza al fuoco.
-  Disponibilità di un'ampia gamma di colori.

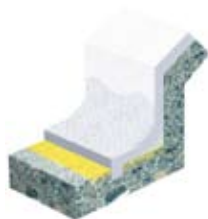


## Malta di raccordo per guisce e raccordi

### Sikafloor®-29 N PurCem®



Spessore strato 3 – 9 mm

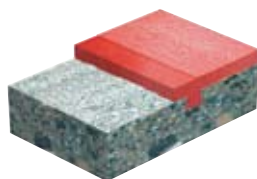


## Strato di finitura e verniciatura finale

### Sikafloor®-31 N PurCem®

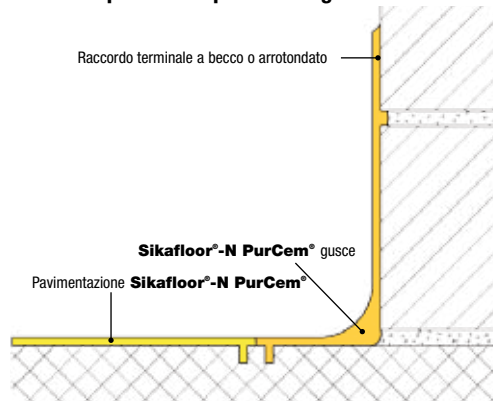


Spessore strato 0.20 – 0.25 mm



## Dettagli del Sistema

### Raccordo pavimento parete con guisce

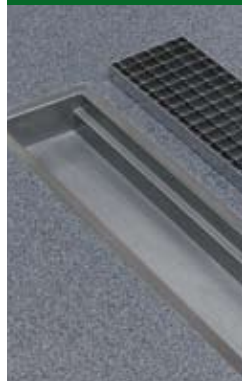


### Dettagli

- Giunti pavimentazione con **Sikaflex® PRO-3 WF**
- Riparazioni localizzate del calcestruzzo
- Per la realizzazione di guisce, raccordi pozzetti di raccolta o altri dettagli, consultare il Manuale di Applicazione.

### Elevata umidità del supporto

Su supporti in calcestruzzo o cementizi di nuova realizzazione o umidi può essere necessario applicare **Sikafloor®-EpoCem®**. I prodotti **Sikafloor®- N PurCem®** possono essere applicati su supporti nuovi in calcestruzzo di età minimo 7 giorni. Si prega di consultare la relativa Scheda Tecnica Prodotto.



# Sikafloor®-N PurCem®

## Pavimentazioni per l'Industria Alimentare ed altre Condizioni estreme di Esercizio

Prodotto	Consumo
<b>Sikafloor®-19 N PurCem®</b> Rivestimento a massetto ad elevate resistenze, PU modificato a 3 componenti; lavorabilità a media consistenza.	1.95 – 2.25 kg/m <sup>2</sup> / mm
<b>Sikafloor®-20 N PurCem®</b> Rivestimento a massetto ad elevate resistenze, PU modificato a 3 componenti, di facile applicazione.	1.85 – 2.10 kg/m <sup>2</sup> / mm
<b>Sikafloor®-21 N PurCem®</b> Rivestimento autolivellante, PU modificato a 3 componenti, resistenza medio-alta.	1.90 – 2.00 kg/m <sup>2</sup> / mm
<b>Sikafloor®-22 N PurCem®</b> Rivestimento autolivellante per finitura a spolvero, PU modificato a 3 componenti, resistenza medio-alta	2.00 – 2.10 kg/m <sup>2</sup> / mm
<b>Sikafloor®-29 N PurCem®</b> Malta ad elevata densità per realizzazione di dettagli e raccordi, PU modificato a 3 componenti, resistenza medio-alta.	~ 2.16 kg / dm <sup>3</sup>
<b>Sikafloor®-31 N PurCem®</b> Strato di finitura o verniciatura, PU modificato a 3 componenti.	0.30 – 0.36 kg/m <sup>2</sup>
<b>Sikafloor®-10 N PurCem® Primer</b> Primer epossidico adesivo a 2 componenti, esente da solventi, per raccordi e gusce con <b>Sikafloor® -29N PurCem®</b> .	~ 0.4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Sikafloor®-155 WN</b> Primer epossidico a base acqua, a 2 componenti, per il Sistema <b>EpoCem®</b>	0.2 – 0.4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Sikafloor®-81 EpoCem®</b> Rivestimento epossi-cementizio modificato a 3 componenti per barriera temporanea all'umidità (2-3 mm)	~ 2.25 kg/m <sup>2</sup> / mm



### Gamma Colori Sikafloor®-N PurCem®

Qui di seguito indichiamo i colori con il riferimento alla tabella colori RAL: Beige (~ RAL 1001), Giallo mais (~RAL 1006), Rosso ossido (~ RAL 3009), Blu cielo (~ RAL 5015), Verde erba (~ RAL 6010), Grigio polvere (~ RAL 7037), Grigio agata (~ RAL 7038), Telegrey2 (~ RAL 7046).

Su richiesta sono disponibili anche colori personalizzati, con quantitativi minimi d'ordine previsti. Si prega di verificare i termini di consegna.

### Da Sika sono disponibili anche:



#### Sika Italia S.p.A.

Business Unit Contractors  
Via Luigi Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo (Mi)  
Tel. +39 02 54778 111  
Fax +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

Si applicano le nostre consuete condizioni di vendita. Si prega di consultare le nostre schede tecniche prodotto prima di ogni utilizzo ed applicazione.

