



Sikafloor®-N PurCem®

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

Guida alla Scelta



Innovation & Consistency | since 1910

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%)



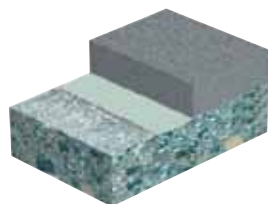
Alta resistenza

Rivestimento a massetto

Sikafloor®-20 N PurCem®



Spessore strato 6 – 9 mm



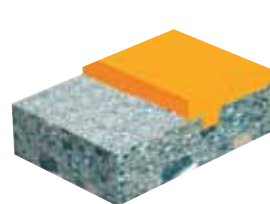
Autolivellante

Rivestimento liscio per media/alta resistenza

Sikafloor®-21 N PurCem®



Spessore strato 4.5 – 6 mm



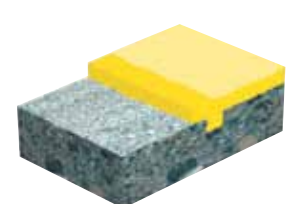
Antiscivolo

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 gusce e raccordi

Sikafloor®-29 N PurCem®



Spessore strato 3 – 9 mm

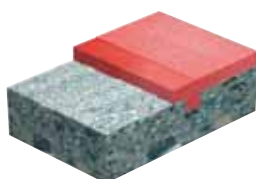


Strato di finitura e verniciatura finale

Sikafloor®-31 N PurCem®

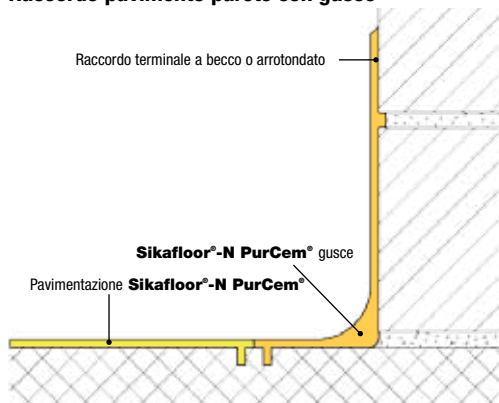


Spessore strato 0.20 – 0.25 mm



Dettagli del Sistema

Raccordo pavimento parete con gusce

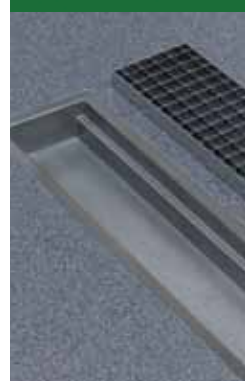


Dettagli

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

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

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
 pavimenti_in_resina@it.sika.com
 info@sika.it
 www.sika.it



Le emissioni di CO₂ associate alla stampa sono state integralmente neutralizzate da Grafiche De-Si attraverso un progetto di tutela boschiva.

Sika Italia S.p.A.
 Stabilimento di Como
 Via Elena Casati 4
 22100 Como

Sede Certificata: Stabilimento di Como
 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
 = UNI EN ISO 14001:2004 =
 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
 = UNI EN ISO 9001:2008 =

Innovation & Consistency | since 1910