

# FISA TEHNICA DE PRODUS

## Sikafloor® -210 PurCem

Sapa de pardoseala din poliuretan hibrid, autonivelanta, lucioasa, pentru conditii de lucru medii si grele

**Descrierea produsului** Sikafloor®-210 PurCem® este o sapa hibrida din poliuretan pe baza de apa, multicomponenta, colorata, cu proprietati autonivelante si finsaj lucios.

Aceasta are o suprafata impermeabila, rezistenta la zgarieturi si neteda, putand fi aplicata in grosimi de strat intre 3 - 6 mm.

**Utilizari** Sikafloor®-210 PurCem® este utilizat ca strat scratch de amorsare, strat de baza si strat de uzura in structurile de sisteme Sikafloor® PurCem® Gloss.

- Caracteristici**
- Rezistenta chimica buna
  - Suprafata lucioasa si rezistenta la zgariere
  - Rezistenta mecanica ridicata
  - Punct de tranzitie vitroasa ridicat
  - Nu contamineaza aerul / fara miros
  - Fara COV si prietenos cu mediul
  - Poate fi aplicat pe suporturi cu continut ridicat de umiditate

### Informatii de mediu

**Certificate** In conformitate cu cerintele DIBt (2010) si AgBB pentru utilizare in mediu interior. Raport de testare Nr. 392-2014-00295701E. Produs testat Eurofin.

**Certificate si aprobari** Sapa hibrida din poliuretan modificat cimentos conform cerintelor EN 13813:2002, DdP 73637948, prevazut cu marcaj CE.

Se poate decolora sau pata. Raport Nr. S/REP/134217/1 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.

### Date produs

**Baza chimica** Poliuretan pe baza de apa, cimentos, hirid.

**Ambalare**

Componentele A + B + C:	5 + 5 + 20 = 30 kg
Componenta A:	Galeata de plastic de 5 kg
Componenta B:	Bidon de plastic de 5 kg
Componenta C:	Saci de 20 kg din hartie dublata si captusiti cu folie de plastic
(Componenta D:	Unele regiuni pot utiliza separat componenta D pigmentata care se amesteca cu componenta A).

<b>Termen de valabilitate</b>	Componenta A: 9 luni de la data fabricatiei. Protejati impotriva inghetului. Componenta B: 9 luni de la data fabricatiei. Protejati impotriva inghetului. Componenta C: 9 luni de la data fabricatiei. Protejati impotriva umiditatii. (Componenta D: 12 luni de la data fabricatiei. Protejati impotriva inghetului.)											
<b>Conditii de depozitare</b>	Conditii de depozitare adecvate, in ambalajul original sigilat si nedeteriorat, la loc uscat si temperaturi intre +5°C si +35°C.											
<b>Aspect / Culori</b>	Componenta A (precolorata): Lichid pigmentat Componenta B: Lichid maro Componenta C: Pulbere gri natural deschis (Componenta D: lichid pigmentat, a se vedea lista de culori mai jos)	(Componenta A (neutral): Lichid bej deschis)										
	<b>Culori standard:</b> Bej (Beige), Gri cenuziu (Dusty Grey), Iarba verde (Grass Green), Porumb galben (Maize Yellow), Noapte albastra (Night Blue), Rosu oxid (Oxide Red), Gri pietris (Pebble Grey), Tele gri 2 (Tele Grey 2)											
<b>Densitate</b>	Amestec A + B + C (+ D): 1,90 kg/l ± 0,03 (la +20°C)	(EN ISO 2811-1)										
<b>Informatii tehnice</b>												
<b>Rezistenta la compresiune</b>	> 50 N/mm <sup>2</sup>	(DIN EN 13892-2)										
<b>Rezistenta la incovoiere</b>	> 15 N/mm <sup>2</sup>	(DIN EN 13892-2)										
<b>Rezistenta la smulgere</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (dupa 28 zile / +20°C)	(EN 13892-8)										
<b>Duritate Shore-D</b>	> 80	(DIN 503505)										
<b>Rezistenta la smulgere</b>	Rupere in masa betonului (rezistenta la smulgere minima a suportului de beton > 1,5 N/mm <sup>2</sup> )	(EN1542)										
<b>Informatii despre sistem</b>												
<b>Sisteme (a se vedea Fisele Tehnice de sistem)</b>	Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss											
<b>Informatii despre aplicare</b>												
<b>Raport de amestec</b>	Componenta A : B : C = 1 : 1 : 4 (dimensiunea ambalarii = 5 : 5 : 20) din greutate <b>Amestecati numai unitati intregi.</b> (Componenta D se amesteca cu A).											
<b>Consum</b>	1.9 kg/m <sup>2</sup> /mm											
<b>Grosime strat</b>	Strat scratch 0.5 – 1.5 mm Strat de baza si strat de uzura 3 - 6 mm											
<b>Timp de lucru</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Timp</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~ 45 - 50 min</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~ 35 - 45 min</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~ 20 - 25 min</td> </tr> <tr> <td>+35 °C</td> <td>~ 10 - 15 min</td> </tr> </tbody> </table>		Temperatura	Timp	+10 °C	~ 45 - 50 min	+20 °C	~ 35 - 45 min	+30 °C	~ 20 - 25 min	+35 °C	~ 10 - 15 min
Temperatura	Timp											
+10 °C	~ 45 - 50 min											
+20 °C	~ 35 - 45 min											
+30 °C	~ 20 - 25 min											
+35 °C	~ 10 - 15 min											
<b>Temperatura suportului</b>	+10°C min. / +35°C max.											
<b>Temperatura ambientala</b>	+10°C min. / +35°C max.											
<b>Umiditatea relativa a aerului</b>	< 80% max.											

<b>Punct de roua</b>	<p>Atentie la condens!</p> <p>Temperatura suportului si a materialului proaspat aplicat pe suprafata trebuie sa fie cu cel putin 3°C mai mare decât punctul de roua pentru a se reduce riscul condensarii si cojirii pe suprafata finisata.</p>																	
<b>Conditii suport si continut de umiditate</b>	<p>Poate fi aplicat pe suporturi cu continut de umiditate ridicat (6 % verificat cu Tramex). Suportul trebuie sa fie vizibil uscat si sa aiba rezistenta la smulgere min. 1.5 N/mm<sup>2</sup>. Fara apa baltind. Verificati umiditatea ascendenta.</p>																	
<b>Timp de asteptare intre straturi</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura suport</th> <th>Minim</th> <th>Maxim</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 ore</td> <td>72 ore</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>14 ore</td> <td>48 ore</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>12 ore</td> <td>24 ore</td> </tr> <tr> <td>+35 °C</td> <td>12 ore</td> <td>24 ore</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura suport	Minim	Maxim	+10 °C	24 ore	72 ore	+20 °C	14 ore	48 ore	+30 °C	12 ore	24 ore	+35 °C	12 ore	24 ore	<p>Daca folositi alte amorse decat strat scratch, va rugam sa consultati Fisa Tehnica de Produs a respectivului produs.</p> <p>Asigurati-va ca amorsa si stratul scratch sunt complet intarite si nelicioase inainte de a aplica Sikafloor® - 210 PurCem®.</p>	
Temperatura suport	Minim	Maxim																
+10 °C	24 ore	72 ore																
+20 °C	14 ore	48 ore																
+30 °C	12 ore	24 ore																
+35 °C	12 ore	24 ore																
<b>Informatii suplimentare</b>																		
<b>Aplicare</b>	<p>Metoda de aplicare Sikafloor® PurCem® Gloss  Metoda Sika® de amestecare si aplicarea sistemelor de pardoseli  Metoda Sika® de evaluare si pregatire a suprafetei  Fise Tehnice de Sistem Sikafloor® PurCem® Gloss</p>																	
<b>Note</b>	<p>Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.</p>																	
<b>Restrictii locale</b>	<p>Va rugam sa tineti seama ca performanta produsului poate varia de la tara la tara, datorita reglementarilor specifice locale. Pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare, consultati fisa tehnica locala a produsului.</p>																	
<b>Informatii referitoare la sanatate si siguranta</b>	<p>Pentru informatii si sfaturi referitoare la siguranta utilizarii, depozitarea si decantarea substantelor chimice, utilizatorii se pot adresa la cea mai recenta Fisa Tehnica de Securitate a produsului (SDS) care contine date fizice, ecologice, toxice si de securitate.</p>																	
<b>Prevederi legale</b>	<p>Informatiile si in mod particular, recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika® sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop . Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a fisei tehnice locale a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.</p>																	
<b>Reglementarea UE 2004/42 Directiva VOC - Decopaint</b>	<p>Conform Directivei UE 2004/42, continutul maxim permis de COV (Produs categoria IIA / j tip <b>wb</b>) este 140 g/l (Limita 2010) pentru produsul finit.</p> <p><b>Sikafloor® -210 PurCem</b> nu are COV pentru produsul finit.</p>																	

Versiune furnizata de:

**Sika Romania SRL**

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4

Tel: +40 268 40 62 12

Fax: +40 268 40 62 13

[office.brasov@ro.sika.com](mailto:office.brasov@ro.sika.com)

[www.sika.ro](http://www.sika.ro)

