

Sika® Ceram-255

Adeziv pulbere de înaltă performanță pentru plăci ceramice, clasa C2TE conform UNI EN 12004

Construction

Informații generale

Descriere

Sika Ceram-255 este un amestec gata preparat, compus din ciment și nisip fin, cu un conținut ridicat de rășini sintetice și aditivi speciali ce asigură o aderență ridicată pe stratul suport.

Dupa hidratare, SikaCeram 255 capătă consistența unui mortar ușor lucrabil și tixotrop: permite poziționarea și lipirea plăcilor, chiar și cele de dimensiuni mari, în poziție verticală pe pereți, fără risc de alunecare al plăcilor și chiar pe suprafețe ceramice existente.

Sika Ceram-255 poate fi folosit pentru lipirea tuturor tipurilor de placaje folosite în construcții.

Domeniul de aplicare

Acest produs este adecvat pentru:

- Lipirea mozaicului din ceramică sau sticlă, gresia sau plăcile din klinker, plăci ceramice albe sau galbene, faianța, plăci arse o singură dată pe straturi suport tradiționale sau pe straturi suport noi sau vechi.
- Lipirea pe verticală a plăcilor de faianța, chiar și cele cu greutate mare, datorită proprietăților tixotropice ale produsului.
- Lipirea placajelor pe sape SikaLevel.
- Lipirea pe sape cu întărire rapidă
- Adecvat pentru exterior și interior..

Avantaje

Eficiența de înaltă calitate datorată conținutului ridicat de rășină sintetică conferă adezivului Sika Ceram-255 o capacitate mare de aderență pe straturi suport tradiționale precum:

- Șape cimentoase, pardoseli cu încălzire.
- Pardoseli din ciment sau finisaje cu mortare de ciment.
- Lipire peste placaje existente sau plăci ceramice standard.

Caracteristici

Adeziv pulbere de înaltă performanță (C2TE în conformitate cu UNI EN 12004) pentru plăci ceramice.

Culoare:

Gri și alb.

Ambalaj:

Saci de 25 KG

valabilitate:

În ambalajele originale, cu respectarea măsurilor generale pentru produse din ciment
12 luni

Specificații tehnice

6,75 ± 0,25 litri de apă pentru un sac de 25 kg în funcție de consistența dorită

Greutate specifică

1,55 ± 0,05 kg/l

Durata de păstrare a amestecului

Aprox. 8 ore Pentru 1 sac la 23°C și umiditatea relativă 50%

Granulometrie

max 8 mm

Timpe de uscare

suprafața este traficabilă după 24 ore

Temperatura de aplicare

minimum +5°C



Aderența inițială	> 1 N/mm ²	UNI EN 1348 - 8.2
Aderența după imersia în apă	> 1 N/mm ²	UNI EN 1348 - 8.3
Aderența după învechirea termică	> 1 N/mm ²	UNI EN 1348 - 8.4
Aderența după expunerea la îngheț	> 1 N/mm ²	UNI EN 1348 - 8.5
Aderența după aplicare	> 1 N/mm ² după nu mai puțin de 30 de minute.	UNI EN 1346

Consum	Consumul de adeziv poate varia în funcție de tipul și dimensiunea plăcii, grosimea stratului de adeziv și dimensiunea dinților gletierei:	
	gletiera de 3 mm consum aprox.:	1,5-1,6 kg/mp
	gletiera de 6 mm consum aprox.:	2,8-3 kg/mp

Modalitatea de aplicare

Instrucțiuni

Pregătirea suprafeței

Toate straturile suport traditionale sunt potrivite pentru aplicarea de plăcaje ceramice cu SikaCeram-255. Stratul suport trebuie să fie complet nivelat, consistent, lipsit de particule cu aderență slabă, ne-deformabil și perfect maturat (6 luni vechime). Eventualele diferente de nivel se vor remedia cu produse adecvate (precum SikaLevel 100). Stratul suport trebuie să fie curat, lipsit de praf și grăsimi, uleiuri și ceară.

Pregătirea amestecului

SikaCeram-255 este un produs mono-component cu proprietati tixotropice.. Amestecați într-un container curat un sac de 25 kg cu cantitatea de apă indicată folosindu-vă de un mixer un număr mic de rotații pe minut până când se obține o pastă omogenă fără cocoloașe. Cantitatea de apă ce va fi adăugată la SikaCeram-255 depinde de umiditate, temperatură și consistența de prelucrare necesară fiecărui utilizator. După amestecare așteptați aproximativ 5 minute și apoi amestecați din nou înainte de aplicare. Timpul de aplicare după amestecare este de cel puțin 8 ore.

Aplicarea amestecului

SikaCeram-255 se aplică pe stratul suport cu ajutorul unei gletiere cu dinți. Produsul se va aplica într-o cantitate îndeajuns de mare pentru a asigura acoperirea integrală a feței inferioare a plăcii. Doar straturile suport poroase necesită imersarea plăcilor în apă curată.

Poziționarea plăcilor ceramice se va face pe adezivul proaspăt, exercitând presiune adecvată pentru a asigura un contact bun cu adezivul astfel încât să obținem o lipire perfectă. Timpul de lucrabilitate al adezivului poate varia în funcție de condițiile ambientale. Verificați dacă produsul aplicat este încă proaspăt. Dacă la nivelul suprafeței s-a format o peliculă, treceți încă o dată cu gletiera cu dinți peste stratul aplicat anterior. Stratul de adeziv aplicat nu trebuie să fie umezit, deoarece afectează rezistența lipirii.

Curățarea sculelor

Adezivul neintarit de pe scule sau de pe suprafața ceramică se poate curăța cu apă.

Limitari	<p>Sika Ceram-255 nu trebuie aplicat în următoarele cazuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> Șape anhidrice Suprafețe metalice, din cauciuc, PVC sau linoleum Plăci ceramice care necesită o grosime de adeziv mai mare de 8 mm Pe suprafețe de suport supuse deformării, sau care se pot deforma Pe suprafețe cu traficabilitate imediată (mai puțin de 24 h, la 20 0C) . Pe suprafețe cu umiditate ridicată care pot afecta timpul de uscare și proprietățile de aderență
Norme de siguranță Precauții	<p>Pentru mai multe informații și sfaturi privind normele de siguranță, folosire și depozitare a produselor chimice, utilizatorii trebuie să consulte ultima versiune a Fișei tehnice de securitate, în cadrul căreia sunt expuse informații fizice, toxicologice și legate de mediu, precum și informații pentru prelucrarea în siguranță.</p>
Ecologie	<p>Nu aruncați produsul nefolosit și ambalajele goale în mediu. Consultați Fișa tehnică de securitate pentru mai multe detalii.</p>
Prevederi legale	<p>Informațiile din continuare și orice alte recomandări privind aplicarea și folosirea produselor Sika, sunt acordate cu bună credință, bazate pe cunoștințele actuale disponibile și experiența produselor Sika în bună depozitare și aplicate în condiții normale pe perioada de valabilitate. În practică, datorită diferențelor de materiale, fundații și condițiile reale ale locului de amplasare, această informație sau orice altă recomandare în scris nu pot fi considerate garanții pentru comercializare sau pentru garantarea caracterului adecvat pentru un anumit scop și nu fi percepute ca garanții în baza unui contract legal. Drepturile de proprietate ale terților trebuie respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform termenilor noștri actuali de vânzare și livrare. Utilizatorii întotdeauna trebuie să facă referință la cea mai recentă Fișă tehnică a produsului sau copia acesteia ce va fi trimisă la cerere, sau poate fi accesată pe www.sika.it</p>



Sika Romania SRL
 Brasov 500450
 Str. Ioan Clopotel Nr 4
 Tel: +40 268 311 377
 Fax: +40 268 325 513

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

