

SKW 116 SPECIAL ADEZIV PENTRU PLĂCI CERAMICE, CU REZISTENȚĂ LA ALUNECARE ȘI TIMP DE CORECȚIE EXTINS

C1TE CONFORM CU
EN 12004

DESCRIERE

SKW 116 este un adeziv pe bază de ciment, în strat subțire, cu polimeri modificați, pentru aplicare pe suprafețe atât orizontale, cât și verticale. Conține ciment, nisip cuarțos, umpluturi de var și aditivi. SKW 116 prezintă o rezistență puternică la alunecare, o excelentă lucrabilitate, aderență pe toate substraturile

obișnuite și este rezistent la umiditate și la îngheț. Produsul are un timp de corecție extins (până la 30 de minute), crescând astfel productivitatea echipei care îl aplică. Este clasificat ca adeziv de tip C1TE, conform standardului european EN 12004 pentru aplicații interioare și exterioare.

GAMA DE APLICARE

Adezivul SKW 116 este adecvat pentru acoperirea pereților și a pardoselilor cu plăci ceramice, atât în interior, cât și în exterior, precum și pentru aplicații care necesită un timp deschis de lucru și de corecție, așa cum este în timpul verii, când temperaturile sunt ridicate.

Calitățile sale tixotropice permit echipei să înceapă aplicarea plăcilor de la partea de sus spre cea de jos.

Este adecvat pentru lipirea:

- Plăcilor ceramice
- gresiei
- decorațiunilor ceramice

- elementelor decorative atașate

Pe substrate obișnuite, precum:

- beton
- beton ușor
- BCA (YTONG)
- tencuieli minerale
- gips carton
- pardoseli autonivelante
- șape de ciment etc.

AVANTAJE – CARACTERISTICI

- Produs cu nisip cuarțos
- Timp de corecție extins (30 min.)
- Aderență puternică pe suprafețele verticale
- Lucrabilitate excelentă

- Rezistență mecanică mare – Aplicare rapidă
- Certificat cu CE, în conformitate cu standardul european EN 12004.

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

Suprafața substratului pe care se aplică plăcile ceramice trebuie să fie plană, fără elemente friabile, precum reziduuri de tencuială, vopsea, uleiuri etc. Aceasta trebuie să fie stabilă și fără forțe de contracție, de deformare și nu trebuie să fie supusă la vibrații.

Substraturile neabsorbante sunt amorsate cu ajutorul grundului Status Acrylic Primer, înainte de aplicare.

Datele și instrucțiunile tehnice cuprinse în prezenta broșură și care se referă la utilizarea și aplicarea produselor Thrakon se bazează până acum pe know-how-ul și experiența companiei în ceea ce privește produsele și sunt furnizate cu bună-credință, atâta timp cât astfel de produse sunt depozitate, utilizate și aplicate în conformitate cu recomandările Thrakon. Din cauza imposibilității, din partea noastră, de a inspecta direct condițiile reale la șantier, precum și procedurile de aplicare a produsului, compania nu oferă nicio garanție cu privire la caracterul adecvat al produselor sale în scopul specific, iar societatea nu poartă nicio responsabilitate legală pe baza informațiilor menționate în prezenta fișă tehnică sau orice alte recomandări și instrucțiuni scrise, orale, sau altfel prevăzute. Utilizatorii produselor sunt sfătuiți să efectueze o testare pe o suprafață limitată în urma adevărării produselor pentru eventuala aplicare. Thrakon își rezervă dreptul de a modifica caracteristicile produselor sale fără o notificare prealabilă. Toate comenzile vor fi aprobate numai în urma acceptării celor de mai sus și în conformitate cu eventualele condiții comerciale ale companiei. Informațiile din prezenta broșură anulează orice versiune anterioară.

SKW 116 SPECIAL ADEZIV PENTRU PLĂCI CERAMICE, CU REZISTENȚĂ LA ALUNECARE ȘI TIMP DESCHIS EXTINS

C1TE CONFORM CU
EN 12004

APLICARE

Într-un recipient curat se adaugă 7,0-7,5 l de apă curată, goliți treptat conținutul unui sac de produs SKW 116 SPECIAL de 25 de kg, amestecând continuu cu un mixer electric, cu scopul de a obține o masă uniformă de mortar umed. Amestecul rezultat se lasă timp de 5 minute, apoi se amestecă din nou. Amestecul poate fi folosit în următoarele 4 ore. Ulterior pregătirii amestecului, nu adăugați mai multă apă pentru a corecta lucrabilitatea mortarului umed. Aceasta va conduce la reducerea rezistenței mecanice și la creșterea contracției sale. Întindeți adezivul pe suprafață cu ajutorul unei spatule dințate speciale. În timp de 30 de minute de la aplicarea adezivului, plasați plăcile în locul lor, apăsând ferm pentru a asigura un contact complet cu adezivul.

Aplicare plăcilor se poate face începând din partea de sus, fără riscul de alunecare. Excesul de adeziv trebuie să fie curățat înainte de uscarea acestuia.

Pe suprafețe mai mari de 25 de m² este necesar să se instaleze rosturi de dilatare. La nivelul îmbinărilor de contact între podea și perete se recomandă să utilizați paste siliconice care conțin material cu consistență adecvată. În timpul aplicării și pentru următoarele 24 de ore, temperatura mediului și a substratului trebuie să fie între 5⁰C și +35⁰C. Curățarea adezivului se face cu apă, atâta timp cât acesta este umed. Când se întărește, este eliminat mecanic.

MONTARE

Montarea și trecerea peste sunt permise după 24 de ore. Pentru chituire recomandăm utilizarea chiturilor de rosturi

THRAKON FMF150, FMF 160 LUX (pe bază de ciment) sau FMF155 (chit epoxidic).

CONSUM

Consumul lui SKW 116 este de aproximativ 2,0-4,0 kg/m². Depinde de tipul plăcii, de unelte și de metoda de aplicare.

Spatulă mm	Consum kg / m ²
6	2,1
8	3,0
10	4,0

CREȘTEREA PERFORMANȚELOR PRODUSULUI

Dacă în timpul pregătirii amestecului, se adaugă 1-2 kg de aditiv pentru mortare VLX 186 la un sac de 25 kg și cantitatea necesară de apă, se obține o îmbunătățire a caracteristicilor produsului, care ajunge la clasa C2TE a standardului european EN 12004 și la clasa S1 a standardului european EN 12002.

Ca urmare a acestei modificări, adezivul este adecvat pentru aderența tuturor plăcilor neabsorbante și pentru aplicări pe substraturi supuse la variații de temperatură.

AMBALARE – DEPOZITARE

Produsul este ambalat în saci cu valvă de 25 kg și este păstrat și stocat pe paleți de lemn

în mediu uscat, la temperaturi mai mari de 0⁰C, timp de 12 luni de la data producției..

NU SE RECOMANDĂ

Nu este recomandat pentru aplicarea pe:

- substraturi din ispos, fără amorsare prealabilă
- sticlă, plastic, fier, lemn
- încălzire prin pardoseală
- piscine, bazine

- plăci vechi
- podele supuse la deformări și vibrații
- plăci de mărime mare
- plăci neabsorbante

În aceste cazuri, este recomandată aplicarea unui adeziv special THRAKON.

Support tehnic 0751 0751 02 • www.thrakon.gr



PRECAUȚII

SKW 116 SPECIAL conține ciment, care reacționează cu apa, producând o soluție alcalină. Din acest motiv, protejați ochii și pielea. În caz de contact, spălați cu multă apă. În caz de contact cu ochii, consultați imediat medicul.

Citiți instrucțiunile de pe etichetă și fișa tehnică a produsului înainte de utilizare. Purtați echipament de protecție și mănuși. Fișa de siguranță a produsului este disponibilă la cerere.

TIP C1TE AL STANDARDULUI EUROPEAN EN 12004

CARACTERISTICI TEHNICE	UNITATE	STANDARD	VALOARE
Formă			praf uscat
Culoare			gri / alb
Grosimea aplicării	(mm)		10
Rezistența la temperatură	(°C)		-30 to +90
Granumoletria maximă	(mm)		0,5
Timpul de lucru:	(ore)	EN 1015 - 9	5
Timpul deschis de corecție:	(min.)	EN 1015 - 9	≥30
Timpul deschis de lucru (30 min.)	(N / mm ²)	EN 1346	≥0,5
Aderență inițială la desprindere	(N / mm ²)	EN 1348	≥0,8
Aderență prin tracțiune după imersie în apă	(N / mm ²)	EN 1348	≥0,5
Aderență prin tracțiune după expunere la căldură puternică	(N / mm ²)	EN 1348	≥0,5
Aderență prin tracțiune după cicluri îngheț-dezghet	(N / mm ²)	EN 1348	≥0,5
Alunecare	(mm)	EN 1308	≤0,5
Trafic	(ore)		24
Rezistență finală	(zile)		14
Chituire a rosturilor pe pereți	(ore)		12
Chituire a rosturilor pe podele	(ore)		24
Consum	(Kg / m ²)		2 - 4
Proporția de apă după caz	(ml apă / 100g de mortar uscat)		25 - 27

Notă: Măsurătorile au fost făcute în mediu de laborator sub o temperatură de +23°C, umiditate relativă de 50% și fără ventilație. Este posibil ca ele să varieze în funcție de condițiile predominante de șantier, cum ar fi temperatura, umiditatea, ventilația, absorbanta substratului și a plăcii.

Datele și instrucțiunile tehnice cuprinse în prezenta broșură și care se referă la utilizarea și aplicarea produselor Thrakon se bazează până acum pe know-how-ul și experiența companiei în ceea ce privește produsele și sunt furnizate cu bună-credință, atâta timp cât astfel de produse sunt depozitate, utilizate și aplicate în conformitate cu recomandările Thrakon. Din cauza imposibilității, din partea noastră, de a inspecta direct condițiile reale la șantier, precum și procedurile de aplicare a produsului, compania nu oferă nicio garanție cu privire la caracterul adecvat al produselor sale în scopul specific, iar societatea nu poartă nicio responsabilitate legală pe baza informațiilor menționate în prezenta fișă tehnică sau orice alte recomandări și instrucțiuni scrise, orale, sau altfel prevăzute. Utilizatorii produselor sunt sfătuiți să efectueze o testare pe o suprafață limitată în urma adevărării produselor pentru eventuala aplicare. Thrakon își rezervă dreptul de a modifica caracteristicile produselor sale fără o notificare prealabilă. Toate comenzile vor fi aprobate numai în urma acceptării celor de mai sus și în conformitate cu eventualele condiții comerciale ale companiei. Informațiile din prezenta broșură anulează orice versiune anterioară.