

VKW 128 SUPER FLEX

ADEZIV SUPER FLEXIBIL PENTRU PLĂCI

C2TE S1 EN 12004
CONFORM

& EN 12002

DESCRIERE

VKW 128 este un adeziv cu fibre de armare pentru plăci absorbante și neabsorbante, cu flexibilitate mare, pe bază de ciment, cu polimeri modificați, pentru utilizare pe suprafețe atât orizontale, cât și verticale. Acesta conține ciment, nisip cuarțos, umpluturi de var și aditivi de îmbunătățire. Prezintă o aderență

foarte bună pe toate substraturile și o rezistență ridicată împotriva condițiilor meteorologice (ploaie- temperaturi ridicate -îngheț). Are timp extins de lucru (până la 30 min.), sporind astfel productivitatea. Acesta este clasificat ca un tip de adeziv C2TE conform EN 12004 și S1 conform EN 12002 pentru aplicații interioare și exterioare.

GAMA DE APLICARE

Recomandat în special pentru lipirea plăcilor absorbante sau non-absorbante, pe fațadele externe ale clădirilor, pre cum și pe substraturi care necesită toleranță ridicată la lipire,, elasticitate și rezistență la variațiile climatice. Calitățile sale tixotropice permit echipei să înceapă fixarea plăcilor pe adeziv de sus în jos. Este adecvat pentru lipirea:

- plăcilor ceramice mici sau mari de toate tipurile
- plăci de marmură și piatră naturală în pat subțire
- dalelor de granit natural sau artificial
- gresiei Cotto
- plăcilor de clincher
- plăcilor porțelanate
- inserțiilor de sticlă
- inserțiilor de elemente decorative
- blocurilor de sticlă

Pe substraturi obișnuite, cum ar fi:

- beton
- beton ușor
- BCA
- pardosele auto-nivelante

- șapelor de ciment
- mozaicurilor

Pe substraturi dificile supuse dilatării termice și traficului intens, precum și în zonele cu umiditate constantă, cum ar fi:

- pardosele încălzite
- gresie lipită anterior
- piscine
- băi
- dușuri
- showroom-uri auto
- mall-uri
- zone de utilități
- plăci de stratificare la exterior
- rezervoare de apă
- terase
- acoperișuri plane
- plăci de gips, după grunduire cu grund acrilic
- suprafețe din lemn
- suprafețe metalice

AVANTAJE - CARACTERISTICI

- Elasticitate mare de tip S1, conform standardului european EN 12002
- Aderență puternică pe substraturi
- Adecvat pentru încălzire prin pardoseală și piscine
- Adecvat pentru suprafețe din lemn și metal
- Aderență puternică pe suprafețe verticale
- Produs cu conținut mare de fibre de armare

- Rezistență la condiții meteo dificile
- Lucrabilitate excelentă
- Toleranță ridicată – Aplicare rapidă
- Rezistență la umiditate și îngheț

- Produs cu nisip de cuarț
- Certificat ca tip CE al standardului european EN 12004

• Suport tehnic: 0751 0751 02 [www . thrako n . g r](http://www.thrako n . g r)



PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

Substratul pe care se fixează plăcile trebuie să fie plan, fără elemente străine precum: reziduuri de tencuială, vopsele, uleiuri, etc.

Acesta trebuie să fie stabil și liber de forțele de contracție, denaturare și, în momentul aplicării produsului, nu trebuie să fie supus la vibrații.

APLICARE

Într-un recipient curat adăugați 8,5-9,0 l de apă curată și goliți treptat conținutul unui sac de 25 de kg de produs VKW 128, amestecând continuu cu un mixer electric în scopul de a dobândi o masă omogenă. Se lasă amestecul să se matureze timp de 5 minute și se amestecă din nou. Amestecul este gata pentru a fi folosit în următoarele 4 ore. Ulterior pregătirii amestecului, nu adăugați mai multă apă pentru a corecta lucrabilitatea materialului. Acest lucru duce la reducerea toleranței și la creșterea contracției sale. Aplicați adezivul pe suprafață și apoi întindeți cu o spatulă dințată specială. În timp de 30 de minute de la stratificarea adezivului, aplicați gresia

în locația respectivă și aplicați presiuni ferme cu scopul de a asigura un contact complet. Aplicarea plăcilor pe perete poate fi efectuată începând cu partea de sus, fără riscul de alunecare. Adezivul în exces trebuie curățat înainte de

uscarea. Pe suprafețe mai mari de 25 de m² este necesar să se instaleze rosturi de dilatare. În zonele de contact a pardoselilor cu pereții, se recomandă utilizarea de paste siliconice. În timpul aplicării și în următoarele 24 de ore, temperatura ambiantă și a substratului trebuie să fie între +5 grade C și +35 grade C. Adezivul se curăță cu apă, în timp ce este încă umed. Când se întărește, acesta este eliminat mecanic.

CHITUIRE

Chituirea și trecerea peste sunt permise după 24 de ore. Pentru chituire se utilizează chiturile Thrakon FMF 15 0 sau FMF160 LUX

(pe bază de ciment) sau, dacă este necesar, Thrakon FMF 155, chituri epoxidice.

CONSUM

Consumul lui VKW 128 este de aproximativ 2,0-4,0 kg / m². Depinde de tipul plăci.

Dimensiunea plăci	Spatula mm	Consum kg / m
mică	6	2,4
medie	8	3,3
mare	10	4,0

ÎMBUNĂTĂȚIRE

Dacă în timpul pregătirii amestecului se adaugă 1-2 kg aditiv pentru mortare VLX 186 la un sac de 25 de kg și cantitatea de apă necesară, se produce o îmbunătățire a caracteristicilor produsului care trebuie să corespundă clasei S2 a EN 12002.

În urma modificării, adezivul este adecvat pentru aderarea gresiei pe substraturi non-absorbante și zone deschise, supuse la variații de temperatură, vibrații intense și contracții-dilatații.

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 pro cedurile 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 adecvării 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.

VKW 128 SUPER FLEX

ADEZIV SUPER FLEXIBIL PENTRU PLĂCI

C2TE S1 CONFORM EN 12004
& EN 12002

AMBALARE-DEPOZITARE

Produsul este ambalat în saci de 25 kg cu supapă și este stocat pe paleți de lemn în mediu

uscat la temperatura de peste 0°C timp de 12 luni de la data de producție.

NU ESTE RECOMANDAT

Nu este recomandat pentru utilizarea pe:

- Substraturi din ipsos fără amorsare prealabilă
- Pardosele supuse la distorsiuni deosebit de intense

și vibrații, cum ar fi fier și lemn, atunci când sunt situate în zonele exterioare. În aceste cazuri este necesară utilizarea adezivilor speciali Thrakon.

PRECAUȚII

VKW 128 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 se va consulta imediat medicul. Citiți

informațiile de pe etichetă și fișa tehnică a produsului înainte de utilizare. Folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvată și mănuși. Fișa de siguranță a produsului este valabilă la cerere.

TIP C2TE S1 AL STANDARDULUI EUR OPEAN EN 12004 ȘI EN 12002

CARACTERISTICI TEHNICE	UNITĂȚI	STANDARD	VALOARE
Forma			pudră uscată
Culoare			alb / gri
Grosimea aplicării	(mm)		10
Rezistența la temperatură	(°C)		-30 la +90
Granulometria maximă	(mm)		0,5
Timp de punere în operă	(h)	EN 1015 - 9	5
Timp de corecție	(min)	EN 1015 - 9	≥30
Timp deschis (30 min.)	(N / mm ²)	EN 1346	≥0,5
Aderența inițială la tracțiune	(N / mm ²)	EN 1348	≥1
Rezistența adeziunii după imersia în apă	(N / mm ²)	EN 1348	≥1
Rezistența adeziunii după expunerea la căldură	(N / mm ²)	EN 1348	≥1
Rezistența la tracțiune după cicluri îngheț-dezghet	(N / mm ²)	EN 1348	≥1
Deformații laterale	(mm)	EN 12002	2,5≤S<5
Alunecare	(mm)	EN 1308	≤0,5
Trecere	(h)		24
Puterea de dezvoltare	(zile)		14
Chituirea rosturilor pe pereți	(h)		12
Chituirea rosturilor pe podele	(h)		24
Consum	(Kg / m ²)		2 - 4
Cererea de apă	(ml apă / 100g de mortar uscat)		32-36

Notă: Măsurătorile au fost luate 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 șanti er, cum ar fi temperatura, umiditatea, ventilația, absorbția substratului.

• Suport tehnic: 0751 0751 02 www.thrakon.gr