VKW 129 ULTRA FLEX

C2TE S2
CONFORM CU
EN 12004
EN 12002

ADEZIV ULTRA FLEXIBIL PENTRU CELE MAI EXIGENTE APLICĂRI

DESCRIERE

VKW 129 este un adeziv ultra flexibil, potrivit pentru aplicaţii cu cerinţe ridicate de elasticitate, aderenţă şi rezistenţă la umezeală, în spaţii cu dilataţii sau vibraţii intense. Conţine ciment, nisip cuarţos şi aditivi speciali. Prezintă rezistenţă la dilataţia substratului, timp extins de lucru (până la 30 minute), o aderenţă foarte puternică la toate tipurile de substraturi şi rezistenţă ridicată la condiţiile meteorologice dificile (ploaie - caldură - îngheţ). Este clasificat ca adeziv C2TE S2, conform standardelor europene EN 12004 şi EN 12002, potrivit atât pentru utilizare la interior cât şi la exterior.

GAMA DE APLICARE

Recomandat pentru lipirea plăcilor absorbante sau non-absorbante, a tuturor tipurilor de plăci ceramice de dimensiuni mici sau mari, plăci din piatră naturală, marmură, granit, cotto, klinker, porţelan, elemente decorative şi plăci de mozaic de sticlă la exteriorul clădirilor şi pe substraturi care necesită o aderenţă specială, elasticitate sporită şi rezistenţă la variaţiile climatice. Recomandat pentru lipirea plăcilor pe suprafeţe supuse vibraţiilor şi contracţiilor / dilataţii extreme, cum ar fi:

- plăci de gips-carton
- pardoseli încălzite
- terase
- balcoane
- Pe suprafeţe de lemn, cum ar fi:
- MDF
- placaj
- PAL
- mansarde
- trepte din lemn

Ideal pentru lipirea plăcilor de mozaic în:

- piscine
- WC
- duşuri
- vestiare
- plăci din gips-carton pentru zone umede etc.

Potrivit atât pentru utilizarea la interior cât şi la exterior. Este de asemenea recomandat pentru lipirea plăcilor de dimensiuni mari şi a plăcilor noi pe plăci vechi (placare peste placare).

AVANTAJE – CARACTERISTICI

- Elasticitate extrem de ridicată.
- Aderenţă puternică la substraturi cu cerinţe ridicate şi suprafeţe verticale.
- Potrivit pentru încălzire prin pardoseală şi piscine.
- Rezistent la umiditate şi îngheţ.
- Rezistenţă ridicată - Aplicare rapidă.
- Potrivit pentru lipirea tuturor tipurilor de plăci ceramice şi pietră naturală.
- Certificat CE - în conformitate cu standardele europene EN 12004 & EN 12002.

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

Substratul trebuie să fie uscat, stabil şi fără praf, impurităţi, ulei, grăsimi. În cazul în care substratul prezintă imperfecţiuni, goluri etc., acestea trebuie reparate înainte de aplicarea produsului cu ajutorul materialelor de reparaţii potrivite THRAKON. Dacă există straturi anterioare de vopsea, acestea trebuie de asemenea înlăturate.

Suprafeţele din lemn vopsite sau lăcuite trebuie curăţate înainte de aplicarea adezivului. Substraturile poroase sau absorbante trebuie să fie pregătite cu amorsa acrilică **GLX 290** înainte de aplicare. Substraturile neabsorbante trebuie amorsate cu **GLX 190** sau **VLX 186**.

Datele şi instrucţiunile tehnice cuprinse în prezenta broşură şi care se referă la utilizarea şi aplicarea produselor Thrakon se baze ază până acum pe know-how- ul şi experienţa companiei în ceea ce priveşte produsele şi sunt furniizate cu bună-credintă, atâta timp cât astfel de produse sunt depozitate, utilizate şi aplicate în conformitate cu recomandările Thrakon. Din cauza imposibilităţii, din partea noastră, de a inspecta direct condiţiile reale la şantier, precum şi procedurile de aplicare a produsului, compania nu oferă nicio garanţie cu privire la caracterul adecvat al produselor sale în scopul specific, iar societatea nu poartă nicio responsabilitate legală pe baza informaţiilor menţionate în prezennta fişă tehnică sau orice alte recomandari şi instrucţiuni scrise, orale, sau altfel prevăzute. Utilizatorii produselor sunt sfătuiţi să efectueze o testare pe o suprafaţă limitată în urma adecvării produselor pentru eventuala aplicare. Thrakon îsi rezervă dreptul de a modifica caracteristicile produselor sale fără o notificare prealabila. Toate comenzile vor fi aprobate numai în urma acceptării celor de mai sus şi în conformitate cu eventualele condiţii comerciale ale companiei. Informaţiile din prezenta broşură anulează orice versiune anterioară.

APLICARE

Într-un recipient curat adăugați 6,75 litri de apă curată și goliți treptat conținutul unui sac de 25 kg de **VKW 129**. Se amestecă cu un mixer electric timp de 3 minute până când amestecul devine omogen. Se lasă amestecul să se odihnească timp de 5 minute și se amestecă din nou pentru o perioadă de timp. Amestecul este gata de utilizare cel puțin în următoarele 1,5-2 ore. Ulterior pregătirii amestecului, nu adăugați mai multă apă pentru a corecta lucrabilitatea adezivului. Aceasta va conduce la reducerea rezistenței mecanice și la creșterea contracției sale. Aplicați adezivul pe suprafață și apoi pieptați stratul adeziv folosind o spatulă dințată. În interval de 30 de minute de la aplicarea stratului adeziv, plasați plăcile, presând ferm pentru a asigura contactul complet.

Instalarea plăcilor pe perete poate fi efectuată pornind de la partea superioară a acestuia, fără alunecare. Adezivul în exces trebuie înlăturat dintre rosturi. Rosturile de dilatare trebuie aplicate pe suprafață la fiecare 25 m^2. Conexiunile dintre pardoseli și pereți trebuie etanșate cu ajutorul materialelor de etanșare masticabile din silicon. Pe parcursul aplicării și în următoarele 24 de ore, temperatura mediului și a substratului trebuie să fie între +5 și + 35 ° C. Adezivul în exces se înlătură cu apă, cât timp este încă proaspăt. După uscarea lui, poate fi îndepărtat numai cu mijloace mecanice. Traficul pietonal este permis după 24 de ore. Chituirea rosturilor de pe podea se face după 24 de ore, iar chituirea rosturilor de pe pereți după 12 ore.

CHITUIREA

Chituirea și traficul pietonal sunt permise după 24 de ore. Pentru chituire se utilizează chiturile Thrakon **FMF 150** sau **FMF 160 LUX**, sau, dacă este necesar, se poate folosi chitul epoxidic **FMF 155**.

CONSUM

Consumul aproximativ 2.5-4.0 kg/m^2, funcție de tipul plăcilor, uneltelor folosite sau a metodei de aplicare

AMBALARE – DEPOZITARE

Produsul este ambalat în saci de plastic de 5 kg și saci de hârtie de 25 kg. Este disponibil în culorile gri și alb. În ambalaje sigilate cel puțin 12 luni de la data producției, în spații ferite de umiditate, îngheț sau radiații intense.

PRECAUȚII

VKW 129 conţine ciment, care reacţionează 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.

Citiţi informaţiile de pe etichetă şi fişa tehnică a produsului înainte de utilizare. Folosiţi îmbrăcăminte de protecţie adecvată şi mănuşi. Fişa de siguranţă a produsului este disponibilă la cerere..

TIPUL C2TE S2 AL STANDARDULUI EUROPEAN EN 12004 ŞI EN 12002

CARACTERISTICI TEHNICE	UNITĂŢI	STANDARD	VALOARE
Formă			Pudră uscată
Culoare			Alb, gri
Grosimea aplicării	(mm)		10
Rezistența la temperatură	(^{o} C)		-30 până +90
Dimensiunea maximă a granulelor	(mm)		0.5
Timpul de lucru	(h)	EN 1015-9	≥2
Timp de corecție	(min)	EN 1015-9	≥30
Timp extins de lucru (30min)	(N/mm^2)	EN 1346	≥0.5
Rezistența aderenței inițială	(N/mm^2)	EN 1348	≥1.0
Rezistența aderenței după imersia în apă	(N/mm^2)	EN 1348	≥1.0
Rezistența aderență după expunerea la căldură	(N/mm^2)	EN 1348	≥1.0
Rezistența aderenței după cicluri de îngheț - dezgheț	(N/mm^2)	EN 1348	≥1.0
Deformarea transversală S	(mm)	EN 12002	>5
Mișcarea substratului	(mm)	EN 1308	≤0.5
Trafic pietonal	(h)		24
Puterea de dezvoltare	(days)		14
Chituirea rosturilor pe podea	(h)		12
Chituirea rosturilor pe pereți	(h)		24
Consum	(Kg/m^2)		2.5 – 4.0

Notă: Măsurătorile au fost luate în mediu de laborator sub o temperatură de +230C, umiditate relativă de 50% şi fără ventilaţie. Este posibil ca ele să varieze în funcţie de condiţiile predominante de şantier, cum ar fi temperatura, umiditatea, ventilaţia, absorbanţa substratului şi a ramei.

Datele şi instrucţiunile tehnice cuprinse în prezenta broşură şi care se referă la utilizarea şi aplicarea produselor Thrakon se baze ază până acum pe know-how- ul şi experienţa companiei în ceea ce priveşte produsele şi sunt furniizate cu bună-credintă, atâta timp cât astfel de produse sunt depozitate, utilizate şi aplicate în conformitate cu recomandările Thrakon. Din cauza imposibilitătii, din partea noastră, de a inspecta direct condiţiile reale la şantier, precum şi procedurile de aplicare a produsului, compania nu oferă nicio garanţie cu privire la caracterul adecvat al produselor sale în scopul specific, iar societatea nu poartă nicio responsabilitate legală pe baza informaţiilor menţionate în prezennta fişă tehnică sau orice alte recomandari şi instrucţiuni scrise, orale, sau altfel prevăzute. Utilizatorii produselor sunt sfătuiţi să efectueze o testare pe o suprafaţă limitată în urma adecvării produselor pentru eventuala aplicare. Thrakon îsi rezervă dreptul de a modifica caracteristicile produselor sale fără o notificare prealabila. Toate comenzile vor fi aprobate numai în urma acceptării celor de mai sus şi în conformitate cu eventualele condiţii comerciale ale companiei. Informaţiile din prezenta broşură anulează orice versiune anterioară.