

CLASS PORȚELANAT



ADEZIV PREMIUM PLĂCI CERAMICE
PORȚELANATE ȘI MOZAICĂ



AMBALAJ 5 kg 25 kg
CANTITATE PE PALET 180 80

DATE TEHNICE (CONF. SM EN 12004+A1:2014)

CULOARE	GRI/ALB
CLASA ADEZIVULUI	C1S1/C2S1
TIMP DESCHIS	0,718/1,852 N/MM ²
REZISTENȚA ÎNȚĂLĂ DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE	1,711/2,722 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ CICLURI ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ	1,014/1,966 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ ÎMERSIE ÎN APĂ	0,829/1,364 N/MM ²
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE DUPĂ ÎMBĂTRÂNIRE TERMICĂ	1,728/2,080 N/MM ²
DEFORMAȚIA TRANSVERSALĂ	2,5/3,1 MM
REACȚIE LA FOC	A1

DESCRIEREA PRODUSULUI

CLASS PORȚELANAT — adeziv din clasa premium pe bază de amestec de ciment special de calitate superioară, agenți reologici și de armare, polimeri și făină de cuarț calibrată.

CULOARE

Alb; gri.

PROPRIETĂȚI

- Elasticitate sporită;
- Adeziune sporită la orice suprafață de construcție;
- Rezistență la apă;
- Rezistență la îngheț;
- Tehnologicitate;
- Stabilitate înaltă pe suprafețe verticale;
- Rezistență la acțiuni mecanice (la comprimare și încovoiere);
- Termorezistență până la +70 °C;
- Poate fi utilizat pe pardoseli încălzite;
- Pentru lucrări la exterior și interior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Adezivul este utilizat la montarea plăcilor ceramice de tip „porțelanat”, a plăcilor de marmură; în medii cu condiții extreme de exploatare: umiditate, schimbări frecvente de temperatură (băi, saune, bazine, încăperi industriale, terase). De asemenea, este utilizat la montarea materialelor decorative de dimensiuni mari.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPT

Suprafața suport trebuie să fie uscată, curată, fără careva substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf). Suprafețele suport absorbante de umiditate în prealabil se amorsează suprafața suport cu SUPRATON, SUPRATON EXTRA sau TUFFUHGPUHT; cele neabsorbante — cu BETOHGPUHT.

PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac — 25 kg de adeziv sunt necesari 5,25-5,75 l de apă curată și rece. Cantitatea necesară de adeziv trebuie presărată uniform în vasul cu apă și amestecată cu ajutorul unui malaxor de turație mică. După cca 5 minute, mortarul se amestecă din nou, până la obținerea unei mase omogene, fără aglomerări. Timpul de punere în operă a mortarului gata preparat — 1,5-2 ore.

MOD DE APLICARE

Mortarul se aplică uniform pe suprafață cu ajutorul unei mistrii dințate, folosind partea netedă după care se prelucrează cu partea dințată a acesteia, sub un unghi de 90°. Plăcile se vor monta printr-o ușoară apăsare circulară. Timpul deschis corectării poziției plăcilor — 10-20 minute, în funcție de puterea de absorbție a suprafeței și temperaturii mediului. Rosturile pe pereți vor fi chituite după cel puțin 24 de ore de la lipirea plăcilor, pe pardosea — după cel puțin 48 de ore. Deplasarea tehnologică se permite peste 72 ore. Se vor utiliza numai vase și scule curate.

ATENȚIE!

Lucrările se vor efectua la umbră, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C. Calitatea produsului este garantată în cazul respectării prezentei fișe tehnice.

CONSUM NORMAT

În funcție de grosimea stratului de adeziv:

la zimțarea de 6 mm — 3-3,5 kg/m²;

la zimțarea de 10 mm — 5-5,5 kg/m².

DEPOZITARE

Se păstrează în ambalaj original intact, pe palete din lemn, în spații uscate și ferite de razele solare.

TERMEN DE PĂSTRARE

12 luni.

AMBALARE

Saci din hârtie de 5 kg, 25 kg.

PRECAUȚII

Conține: Portland ciment, Cr(VI)<2ppm

H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 Evitați să inspirați praful. P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. P501 Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. Recomandări speciale: nu sunt. Recomandări speciale în conformitate cu Articolul XVII a regulamentului REACH: nu sunt. În caz de nerespectare a regulilor de siguranță descrise pe ambalaj, producătorul nu poartă nici o răspundere pentru daunele pricinuite.

Această fișă tehnică stabilește domeniul de aplicare a materialului și modul recomandat de desfășurare a lucrărilor, însă nu poate înlocui pregătirea profesională a executantului. Pe lângă recomandările făcute, lucrările trebuie efectuate în conformitate cu normele de construcții, de siguranță și igiena muncii. Producătorul garantează calitatea produsului, însă nu are nici o influență asupra condițiilor și modului de utilizare. Dacă aveți dubii, efectuați propriile probe de aplicare. Odată cu publicarea acestei fișe tehnice toate edițiile precedente își pierd valabilitatea.

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă. Garanția se referă exclusiv la calitatea materialelor, componentelor de sistem și a sistemului în ansamblu. Proprietățile fizice, chimice și mecanice ale produselor, respectiv caracteristicile fizico-construcitive sunt valabile numai în condiția utilizării conform fișei tehnice sau a produselor recomandate în scris de către "SUPRATEN" S.A.

Cumpărătorul va verifica pe propria răspundere dacă materialul este adecvat domeniului de utilizare, specifice de șantier. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări, fotocopii, precum și extrase din fișele tehnice necesită aprobare scrisă din partea "SUPRATEN" S.A.

Red:3 din 08.10.2021

CLASS PORȚELANAT



ПРЕМИУМ КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА
И МОЗАИКИ



УПАКОВКА 5 кг 25 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ 180 80

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (СОГЛ. SM EN 12004+A1:2014)

ЦВЕТ	СЕРЫЙ/БЕЛЫЙ
КЛАСС КЛЕЯ	C1S1/C2S1
ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ	0,718/1,560 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ В ВОЗДУШНО-СУХОЙ СРЕДЕ	1,857/2,590 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ И ОТТАИВАНИЯ	0,914/2,062 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ	0,747/1,880 Н/ММ ²
АДГЕЗИЯ ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ	0,930/1,720 Н/ММ ²
ПОПЕРЕЧНАЯ ДЕФОРМАЦИЯ	2,5/3,1 ММ
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CLASS PORȚELANAT — клей премиум класса на основе смеси специального высококачественного цемента, реологических и армирующих добавок, полимеров и калиброванной кварцевой муки.

ЦВЕТ

Белый, серый.

СВОЙСТВА

- Высокоэластичный;
- Высокая адгезия к любым строительным поверхностям;
- Водостойкий;
- Морозостойкий;
- Технологичный;
- Высокая устойчивость на вертикальных поверхностях;
- Выдерживает повышенные нагрузки (на сжатие и изгиб);
- Термостойкий до +70 °C;
- Может применяться на стяжках с подогревом;
- Для наружных и внутренних работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей используется для укладки керамической плитки типа «порцеланат», мраморной плитки; в местах с экстремальными условиями эксплуатации: сырость, частая смена температуры (бани, сауны, бассейны, производственные помещения, террасы). Также клей предназначен для отделки поверхностей крупными декоративными материалами.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть сухой, чистой, без веществ, снижающих адгезию (жировые пятна, битум, пыль). Впитывающие влагу поверхности обработать грунтовкой SUPRATON, SUPRATON EXTRA или TUFFUHGPUHT; не впитывающие — грунтовкой BETONGPUHT.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления одного мешка — 25 кг клея необходимо 5,25-5,75 л чистой и холодной воды. Необходимое количество клея равномерно засыпается в ёмкость с водой и смешивается с помощью малооборотной миксерной насадки. Через 5 минут смесь перемешивается ещё раз, до получения однородной, без комков, массы. Приготовленный клей используется в течение 1,5-2 часов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей равномерно наносится на основание гладкой стороной зубчатого шпателя, а затем обрабатывается его зубчатой стороной, под углом 90°. Плитку укладывать, прижимая лёгким круговым движением. Время корректировки положения плитки — 10-20 минут, в зависимости от степени впитывания основания и температуры окружающей среды. Заделку швов на стене производить не ранее, чем через 24 часа после приклеивания плитки; на полу — не ранее, чем через 48 часов. Технологическое передвижение допускается через 72 часа. Использовать только чистые ёмкости и инструменты.

ВНИМАНИЕ!

Работы проводить в тени, при температуре от +5°C до +25°C. Качество продукта гарантировано в случае соблюдения данного технического описания.

НОРМА РАСХОДА

В зависимости от толщины слоя клея:

при зубчатости 6 мм — 3-3,5 кг/м²;

при зубчатости 10 мм — 5-5,5 кг/м².

ХРАНЕНИЕ

Хранить в фирменных неповрежденных мешках, на деревянных поддонах, в сухих и защищенных от солнечных лучей местах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев.

УПАКОВКА

Бумажные мешки 5 кг, 25 кг.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Содержит: Портландцемент, Cr(VI)<2ppm

H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

P102 Держать в месте, недоступном для детей. P261 Избегать вдыхания пыли. P264 После работы тщательно вымыть руки. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P305+P351+P338+P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу. P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. P501 Утилизировать содержимое/тару в специально отведенные места для хранения отходов, в соответствии с действующим законодательством. Специальные рекомендации: нет. Специальные рекомендации согласно Статье XVII регламента REACH: нет. В случае несоблюдения правил безопасности указанных на упаковке, производитель не несет ответственность за причиненный вред.

Данное техническое описание определяет условия применения материала и рекомендуемый метод выполнения работ, и не может заменить профессиональную подготовку исполнителя. Помимо технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами, требованиями безопасности и гигиены труда. Производитель гарантирует качество материала, но никак не может влиять на условия и методы его использования. Если имеются сомнения в применении конкретного материала, следует заранее испытать его. При публикации настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Производитель закрепляет за собой право вносить изменения в техническое описание без предварительного уведомления. Гарантия распространяется исключительно на качество материала, а также на компоненты и комплексы систем. Физические, химические и механические свойства товаров, соответственно физико-конструктивные характеристики действительны только при условии соблюдения технического описания или письменной рекомендации от "SUPRATEN" S.A.

Покупатель под собственную ответственность проверяет соответствия области применения материала, в зависимости от выбранного строительного объекта. Все права данного технического описания принадлежат производителю. Изменения, перепечатка, фотокопии, а также выдержки из технических описаний нуждаются в письменном утверждении со стороны "SUPRATEN" S.A.

Ред:3 от 08.10.2021

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**
Nr. 8/19.08.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice –**CLASS PORȚELANAT Gri**

2. Utilizare preconizată:

CLASS PORȚELANAT Gri - este utilizat la montarea plăcilor ceramice de tip „porțelanat”, a plăcilor de marmură; în medii cu condiții extreme de exploatare: umiditate, schimbări frecvente de temperatură (băi, saune, bazine, încăperi industriale, terase). De asemenea, este utilizat la montarea materialelor decorative de dimensiuni mari.

3. Fabricant:

”SUPRATEN” S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM EN 12004+A1:2014 – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcarea.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Adeziv pentru plăci ceramice de tip CLASS PORȚELANAT Gri		
Reacție la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014
Timpul deschis, N/mm ²	0,718/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm ²	1,711/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezgheț (25 cicluri), N/mm ²	1,014/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm ²	0,829/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm ²	1,728/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Deformarea transversală, mm	2,5 / S1	SM EN 12004-2:2017, pct.8.6 Valoarea admisibilă ≥ 2,5/ ≥5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chișinău, str. Mesterul Manole 9

la 19 august 2021



CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI

Numărul: CPP-173-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

Adezivi pentru plăci ceramice,
realizați industrial pe bază de ciment, pentru placări la exterior și interior.
Class Extra alb/gri, Class Naș, Poliizol,
Class Porțelanat alb/gri, Polifix Universal, Naș Baund.



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:
"SUPRATEN" S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova
Loc de producție: str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.
str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

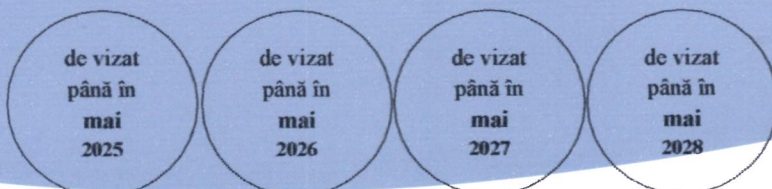
Acest certificat atestă:
îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM EN 12004+A1:2014 - Sistemul 1

confirmă realizarea performanțelor declarate și evaluarea controlului producției în fabrică efectuat de către producător, pentru asigurarea constanței performanței produselor

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	<u>12.05.2021</u>
Recertificare	<u>10.05.2024</u>
Expirare	<u>09.05.2029</u>



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General

Ion PUHA

