

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-156-2024

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:

MORTAR DE ZIDĂRIE
realizate industrial pe bază de ciment,
pentru aplicarea în pereți de zidărie, coloane și pereți despărțitori
marca comercială ZIDAR



VERIFICA CERTIFICATUL

Fabricate de:
”SUPRATEN” S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chişinău, Republica Moldova
Loc de producție: str. Transnistria, 5/1, mun. Chişinău

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

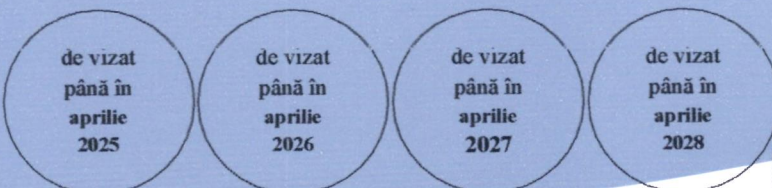
SM EN 998-2:2017

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

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>20.04.2021</u>
Recertificare	<u>19.04.2024</u>
Expirare	<u>18.04.2029</u>

Director General
Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chişinău
str. Petricani, 84
c/f 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 16/ 20.04.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Mortar de zidărie pe bază de ciment – ZIDAR

2. Utilizare preconizată:

ZIDAR

Destinat pentru ridicarea pereților interiori și exteriori, a pereților-despărțitori din cărămidă, blocuri BCA și beton spongios de tip fortan, piatră de var, etc.

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A, Republica Moldova, mun. Chişinău, 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 2+ conform **SM EN 998-2: 2017 – Anexa ZA**

5. Standard armonizat:

SM EN 998-2:2017 – Specificație a mortarelor de zidărie. Partea 2: Mortare pentru zidărie

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Mortar de zidărie pe bază de ciment ZIDAR		
Reacția la foc	A1 (conținut substanțe organice <1% in masa)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.8
Emisia de substanțe corozive	NPD	
Rezistența la compresiune, N/mm ²	8,5 M5 Clasa (M1-Md)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.1

Rezistența de aderență la tracțiune, N/mm ²	0,159 (valoare declarată)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.2
Absorbția datorită acțiunii capilare/ coeficientul de absorbție, Kg/(m ² *min ^{0,5})	0,38 (valoare declarată)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.1
Densitatea mortarului întărit, kg/m ³	1650 (valoare declarată)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.5
Conductivitatea termică	($\lambda_{10,usc}$) 0,61 W/mK (valoare medie tabelată; P=50%)	SM EN 998-2:2017, pct. 5.4.6

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 20 aprilie 2021



ZIDAR

MORTAR ZIDĂRIE PEREȚI



DATE TEHNICE (CONF. SM EN 998-2:2017)

REZISTENȚA LA COMPRESIUNE (CLASA)	8,5 N/MM ² (M5)
REZISTENȚA DE ADERENȚĂ LA TRACȚIUNE	0,159 N/MM ²
ABSORBȚIA DATORITĂ ACȚIUNII CAPILARE/ COEFICIENȚUL DE ABSORBȚIE	0,38 KG/(M ² *MIN ^{0,5})
DENSITATEA MORTARULUI ÎNTĂRIT	1650 KG/M ³
CONDUCTIVITATEA TERMICĂ	0,61 W/mK
REAȚIE LA FOC	A1

AMBALAJ 25 kg
CANTITATE PE PALET 80

DESCRIEREA PRODUSULUI

ZIDAR — amestec pentru zidărie pereți pe bază de ciment de mărci speciale cu umpluturi minerale, plastifianți și modificatori.

PROPRIETĂȚI

- Rezistență la apă;
- Rezistență la îngheț;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Destinat pentru ridicarea pereților interiori și exteriori, a pereților despărțitori din cărămidă, blocuri BCA și beton spongios de tip fortan, piatră de var etc.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Blocurile, înainte de a fi montate, în prealabil vor fi curățate de praf, de impurități și de alte substanțe anti-aderente și se umezesc prin stropire. Se înlătură porțiunile friabile.

PREPARAREA PRODUSULUI

Pentru prepararea unui sac — 25 kg de amestec sunt necesari 5-5,5 l de apă curată și rece. Cantitatea necesară de adeziv trebuie presărată uniform în vasul cu apă și amestecată cu ajutorul unui malaxor de turaj mică. După cca 5 minute, mortarul se amestecă din nou, până la obținerea unei mase omogene, fără aglomerări. Timpul de utilizare a amestecului de mortar — 1-1,5 ore, în funcție de temperatura mediului și umiditate.

MOD DE APLICARE

Mortarul se aplică pe suprafețele îmbinate ale blocurilor, cărămidizilor sau pe suprafețele pe care aceste blocuri vor fi lipite, fiind netezite cu o spatulă dințată sau cu mistria. Mărimea dinților — de la 4 la 10 mm, în funcție de mărimea exactă a blocurilor. Poziția blocurilor așezate pe amestecul de mortar vor fi fixate timp de 3 minute de la așezare cu ajutorul unui ciocan de cauciuc. Se vor utiliza doar vase și scule curate.

ATENȚIE!

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

CONSUM NORMAL

La zidirea pereților cu grosimea rostului de 10 mm, în dependență de blocurile utilizate, un sac ajunge pentru: 2 m² zidărie din cotileț, 4 m² zidărie din fortan cu lățimea 120 mm și 0,7 m² zidărie din cărămidă plină.

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 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-constructive 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:4 din 24.12.2021



ZIDAR

РАСТВОР ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (СОГЛ. SM EN 998-2:2017)

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ (КЛАСС)	8,5 Н/ММ ² (М5)
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ	0,159 Н/ММ ²
ПОГЛОЩЕНИЕ ЗА СЧЕТ КАПИЛЛЯРНОГО ДЕЙСТВИЯ/ КОЭФФИЦИЕНТ ПОГЛОЩЕНИЯ	0,38 КГ/(М ² *МИН ^{0,5})
ПЛОТНОСТЬ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	1650 КГ/М ³
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ	0,61 W/mK
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	A1

ФАСОВКА	25 кг
КОЛ. НА ПОДДОНЕ	80

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ZIDAR — смесь для кладки стен на основе цемента специальных марок, специальных наполнителей, пластификаторов и модификаторов.

СВОЙСТВА

- Водостойкость;
- Морозостойкость;
- Для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для возведения внутренних, наружных стен и перегородок из кирпича, фортана, газопенобетонных блоков, пильного известняка и др.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Блоки перед укладкой необходимо очистить от пыли, грязи и других веществ, препятствующих адгезии раствора к основанию и увлажняются опрыскиванием. Рыхлые места удалить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

В емкость заливается чистая вода в соотношении 5-5,5 литров воды на мешок 25 кг смеси. Необходимое количество смеси равномерно засыпается в емкость с водой и смешивается с помощью малооборотной миксерной насадки. Через 5 минут смесь перемешивается еще раз, до получения однородной, без комков, массы. Время использования растворной смеси — 1-1,5 часа, в зависимости от температуры окружающей среды и влажности.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Растворная смесь укладывается на стыкуемые поверхности блоков, кирпичей или основания, на которые они будут наклеиваться, и разравнивается зубчатым шпателем или мастерком. Величина зубцов — от 4 до 10 мм, в зависимости от правильности размеров блоков. Положение установленных на растворную смесь блоков корректируется с помощью резинового молотка, в течение 3 минут после укладки. Использовать только чистые емкости и инструмент.

ВНИМАНИЕ!

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

НОРМА РАСХОДА

При кладке стен толщиной шва 10 мм, в зависимости от типа используемых блоков, один мешок хватает на: 2 м² кладки котельца, 4 м² кладки фортана шириной 120 мм и 0,7 м² кладки полнотелого кирпича.

ХРАНЕНИЕ

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

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев.

УПАКОВКА

Бумажные мешки 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:4 от 24.12.2021