

СИСТЕМИ ЗА СУХО СТРОИТЕЛСТВО

SHEETROCK[®]

Made by

USG



USG



SHEETROCK®

Made by
USG

Бъдещето започва от днес

Готови шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK®

Готовите шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK® съществуват повече от половин век. Невероятният им подем започна с представянето им в Съединените американски щати през 1953 г. Днес готовите шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK® са безспорен пазарен лидер. Фирмите в много части на света, които се занимават със сухо строителство превърнаха шпакловките, фугопълнителите&аксесоарите SHEETROCK® в голям успех и извън САЩ.

Ясните предимства на шпакловките, фугопълнителите&аксесоарите SHEETROCK® все още не са достатъчно познати и разбрани в нашата част на Европа. Но и тук фирмите, занимаващи се със сухо строителство проявяват интерес към нови, прогресивни технологии. Фирма USG може да им помогне да задоволят този интерес.

Вярваме, че като професионалист се интересувате от усъвършенстване и искате да увеличите Вашия бизнес успех с модерни и многообещаващи средства. Готовите шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK®, както и шпакловъчните инструменти TapeTech® са идеални за постигането на тази цел.

Този каталог ще Ви представи продуктова гама, която предлагаме в момента. Надяваме се, че той ще Ви помогне да се убедите във възможното увеличение на продуктивността при машинното нанасяне на готовите шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK®.

Възползвайте се от над 100 годишния опит на USG в разработването и производството на продукти за сухо строителство.

Готовите шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK® - бъдещето започва днес!

Съдържание

Обща информация

- Преглед на продуктите - готови смеси, ъглови елементи, аксесоари 4-5

Продуктова гама SHEETROCK®

- Готови смеси, ъглови елементи, аксесоари - сфери на приложение и технически данни 6-7
- Армиращи ленти & кантови покрития 8-9
- Комплект за ъгли & аксесоари - фуния и ролки, инструкция 10-11

Машинно нанасяне SHEETROCK®

- Безвъздушно /airless/ нанасяне 12-13
- Шпакловъчни инструменти TapeTech® 14-15

SHEETROCK® на практика

- Указания за нанасянето & често задавани въпроси 16-17
- SHEETROCK® за бояджията 18-19

Новаторски решения в сухото строителство с



SHEETROCK®

Уникални системи за фугиране
и шпакловане





Готови шпакловки и фугопълнители SHEETROCK®

Чрез фабричното смесване на продуктите се избягва забавянето на работния процес за периодично прекъсване за смесване. Просто отворете капака, разбъркайте и използвайте. На обекта няма нужда от вода. Съществуват четири продукта с различаващи се характеристики. Така може да отговорите на индивидуалните предпочитания при нанасянето. Готовите смеси SHEETROCK® са изключително подходящи за приложение с всички произведени съгласно DIN 18180 гипскартонени плоскости и могат да се нанасят като фин фугопълнител заедно с фугопълнителите, които са произведени съгласно DIN 1168. Готовите смеси SHEETROCK® са подходящи за получаване на подобрени качества на повърхността Q1-Q4 съгласно спецификация №2 на индустриалната група за гипсови плочи на Германското Федерално сдружение на индустрията за гипс и гипсови панели и са изпитани за клас строителни материали A2.



SHEETROCK® Tuff Hide

SHEETROCK® Tuff Hide е трикомпонентен грунд-шпакловка, грунд и латекс. Това е продукт без аналог за гипскартонени повърхности, който дава ниво на завършеност Q5. Нанася се с безвъздушно пръскане и изисква добре шпаклована fuga с Готови шпакловки и фугопълнители SHEETROCK®

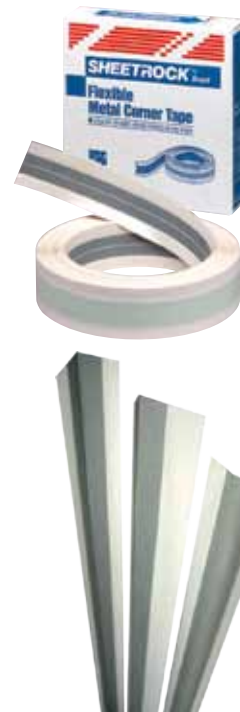
Хартиена армираща лента SHEETROCK®

Професионално завършената fuga винаги се укрепва с хартиена армираща лента. В сравнение с армиращите ленти от фибростъкло и самозалепващите се армиращи ленти, хартията е много по-устойчива на скъсване и може много по-добре да абсорбира движението на сградите, предпазвайки по този начин fugата от напукване. Фугите с хартиена армираща лента се шлайфат по-лесно. Хартиената армираща лента SHEETROCK® се съчетава оптимално с готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK®.



Защитни профили за кантове SHEETROCK®

Металните профили за кантове и завършващи профили с хартиено покритие SHEETROCK® дават възможност за траен, извънредно устойчив и лесен монтаж на външни и вътрешни ъгли. Особено предимство е лесната употреба и отличния краен резултат. Хартията се свързва здраво с повърхността на гипскартонената плоча и предпазва ефективно от образуването на пукнатини. Поцинкованата стомана осигурява надеждна защита срещу удари. С фунията за полагане на фугопълнител и ролера за завършване на външни ъгли TapeTech® Вие получавате извънредно увеличение на продуктивността. За нестандартните ъгли USG предлага гъвкава метална ъглова лента.



Шпакловъчни инструменти SHEETROCK®

Понякога се питаме "Защо да е лесно, когато може да бъде трудно" - с изглаждащите кутии си спестявате постоянното нанасяне на фугопълнител и заедно с това постоянното навеждане към кофата. Това предотвратява натоварването в гърба и съкращава сроковете.



Акcesoари SHEETROCK®

В САЩ годишно се обработват над 3 милиарда квадратни метра гипскартонени плоскости - затова не е чудно, че се развиват много идеи, които подпомагат както улесняването и ускоряването на работата, така и подобряването на качеството. Сред богатата гама акcesoари - от фуния за нанасяне на фугопълнителите до кокили - със сигурност ще откриете Вашия фаворит.



Машинно шпакловане TapeTech®

Понякога се питаме "Защо да е лесно, когато може да бъде трудно" - с изглаждащите кутии си спестявате постоянното нанасяне на фугопълнител и заедно с това постоянното навеждане към кофата. Това предотвратява натоварването в гърба и съкращава сроковете.



Готови шпакловки, фугопълнители & аксесоари SHEETROCK®

USG предлага различни готови шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK® за третиране на фугите и цялостно шпакловане при вътрешните довършителни работи.

- Готовите шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK® са на базата на винили, които се смесват предварително по специална технология до получаването на хомогенна кремообразна маса. Това дава възможност за изключително високо качество на работата и спестява време и пари.
- Тъй като готовите шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK® са готови за употреба, на обекта няма нужда от вода.
- Използвайте толкова, колкото Ви е необходимо и след това затворете кофата - готовите шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK® запазват качествата си в затворената кофа. Не се получава фира.
- Готовите шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK® имат много добри антифрикционни и адхезионни характеристики и могат да се нанасят както ръчно, така и машинно.
- Готовите шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK® са подходящи за първа ръка, завършване и цялостна шпакловка.
- Готовите шпакловки, фугопълнители&аксесоари SHEETROCK® могат да се използват и върху трайно суха мазилка, бетон, зидария и порест бетон при вътрешните довършителни работи.

Готов фугопълнител SHEETROCK® Lightweight VLS



- Всички предимства на универсалния фугопълнител SHEETROCK®
- До 25% по-лек при същия обем като традиционните фугопълнители
- Изключително подходящ за запълване на фуги
- Не се рони
- Подходящ за допълнително шпакловане
- Шлайфа се лесно
- Разфасовка: кофа от 20 кг

Готова шпакловка и фугопълнител SHEETROCK® All Purpose



- Многогранно приложение: запълване на фуги, допълнително шпакловане, залепване на две гипскартонени плоскости или цялостно шпакловане
- Изключително подходящ за допълнително шпакловане
- Предназначен за запълване на фуги
- Идеален за запълване на пукнатини в гипскартона
- Шлайфа се лесно
- Разфасовка 25 кг

Готова фина шпакловка SHEETROCK® Finitura



- За цялостно финно шпакловане
- Създава перфектно гладка повърхност
- Специално разработена за гипсови мазилки
- Ниска абсорбция на боя
- Намалява разходите
- За интериорно приложение
- Шлайфа се лесно
- Разфасовка 25 кг

Селектор

	Готов фугопълнител SHEETROCK® Lightweight VLS	Готова шпакловка и фугопълнител SHEETROCK® All Purpose	Готова фина шпакловка SHEETROCK® Finitura	Готова шпакловка и фугопълнител SHEETROCK® Lightweight Plus3	Tuff Hide
Примери за приложение					
Полагане на армиращата лента	••••	••	-	••••	-
Първа ръка, кантови и завършващи профили Sheetrock®, закрепващи елементи	•••	••	-	••••	-
Втора ръка(завършване)	••	••••	-	•••	-
Цялостна шпакловка	••	••••	••••	••	•••
Залепване на две гипскартонени плоскости	••	••	-	••	-
Нанасяне върху различни повърхности	•••	•••	••••	•••	-
Запълване на пукнатини в гипскартонени плоскости и зидария (които не са изложени на влага)	•••	••	-	•••	-
Нанасяне върху суха мазилка и бетон при вътрешните довършителни работи	•••	•••	•••	•••	-
Машинно нанасяне	•••	••	•••	••	••••
Грундиране	-	-	-	-	••••
Боядисване	-	-	-	-	••••

•••• най-подходяща употреба ••• много подходящ •• подходящ - не е подходящ

Готова шпакловка и фугопълнител SHEETROCK® Lightweight Plus3 - грунд за гипскартон



- Всички предимства на универсалния фугопълнител
- До 35% по-лек при същия обем като традиционните фугопълнители
- По-малко фира
- Шлайфа се лесно
- Разфасовка: кофа от 18 кг

SHEETROCK® First Coat - грунд за гипскартон



- Намалява до минимум дефектите на повърхността
- Изравнява поръзността между завършената fuga и гипскартона
- Цвят: бял
- Време за съхнене: 30 минути
- Може да се нанася както с ролер за боядисване, така и с машина за боядисване
- Икономичен разход: 180-230 кв.м
- Разфасовка: кофа 19 литра

SHEETROCK® Finitura & SHEETROCK® All Purpose - икономична разфасовка



Обектова разфасовка от 20 кг предназначена по желание на клиента за по-мощаби проекти и количества

SHEETROCK® Tuff Hide - трикомпонентен грунд



SHEETROCK® Tuff Hide е трикомпонентен грунд-шпакловка, грунд и латекс. Това е продукт без аналог за гипскартонени повърхности, който дава ниво на завършеност Q5. Нанася се с безвъздушно пръскане и изисква добре шпаклована fuga с Готови шпакловки и фугопълнители SHEETROCK®

SHEETROCK® DURABOND 90



SHEETROCK® DURABOND 90 фугираща и шпакловъчна смес за интериорни и екстериорни стени и тавани - спестява време и пари като позволява завършване за един ден. Тя е идеална за тежки пълнежи и практически не се влияе от влага.

DURABOND 90 е лесна за смесване химически втвърдяваща се прахообразна смес с ниска свиваемост и превъзходно свързване. DURABOND 90 може да се използва за запълване на fugи и шпакловане на стени от гипскартон, FIBEROCK гипсова мазилка и бетон.



Указания за нанасяне и употреба

Съвети за още по-добри резултати

- Винаги използвайте армиращите хартиени ленти SHEETROCK®
- Полагайте кантовете на плоскостите един срещу друг (с кантовете АК спестявате материал)
- Не е необходимо скосяването на канта при употребата на хартиените армиращи ленти SHEETROCK® и готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK®
- Осигурете достатъчно проветряване
- Използвайте готовите шпакловки, фугопълнители & аксесоари SHEETROCK® само при температура над 10°C
- Ако готовата шпакловка и фугопълнител SHEETROCK® замръзне, не затопляйте кофата изкуствено, а оставете да се размрази при стайна температура

Избягвайте

- да използвате готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® за екстериорни работи
- да нанасяте фугопълнители от втвърдяващ се тип (химически свързващи се) върху готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® (фугопълнител SHEETROCK® от втвърдяващ се тип може да се използва без проблем)
- да използвате готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® върху изложени на продължителна влага стени

Армиращи ленти & кантови покрития



Устойчивостта срещу напукване на фугите и вътрешните ъгли, както и здравата защита на външните ъгли определя доброто качество на завършения обект. Качествени резултати ще получите само с качествени средства за работа.

USG Ви предлага различни, отговарящи на фугопълнителите Sheetrock® армиращи ленти, гъвкава метална лента (ролка) и метални профили с хартиено покритие за кантове, които ще Ви помогнат да увеличите ефективността и качеството на Вашата работа.

Тези продукти се отличават с голяма еластичност, прецизна и лесна употреба и убедителни резултати – за да бъдат удовлетворени Вашите клиенти.

Хартиени армиращи ленти Sheetrock®



Хартиените армиращи ленти са значително по-устойчиви на скъсване отколкото лентите от фибростъкло. Избягва се непредвиденото надлъжно шлифоване. Използването на хартиени армиращи ленти намалява последващото образуване на пукнатини във фугите и подобрява качеството.

Дължина: 76 метра, ширина: 5,25 см

- Прегъват се в центъра за безпроблемно полагане по ъглите
- Устойчиви на скъсване, не се разтягат, устойчиви на мачкане
- Разработени за максимално сцепление
- Много тънки за лесно шпакловане
- Подходящи за работа с уреда за автоматично шпакловане (страница 11)

Гъвкава метална ъглова лента Sheetrock®

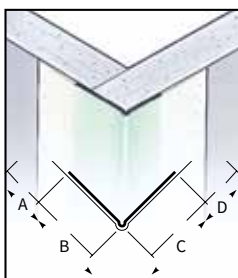


Дължина: 30 метра, ширина: 5,25 см

- Ъглова лента с хартиено покритие с вградена метална лента за гладки кантове
- Образува здрава защита, независимо от големината на ъгъла



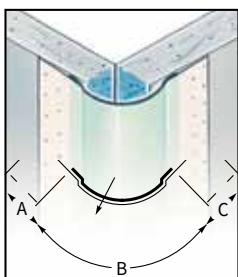
ВЪНШЕН ЪГЪЛ С ХАРТИЕНО ПОКРИТИЕ DALLAS – Sheetrock®



За външни 90° ъгли. Подходящ за използване при всякакви дебелини на плоскостта. Стандартна дължина: 3,05 метра

Стандартни	Размери
A	16,0 mm
B	20,5 mm
C	20,5 mm
D	16,0 mm

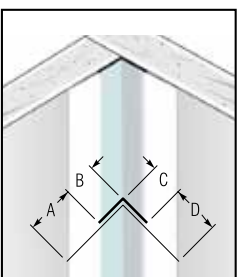
ВЪНШЕН ЗАОБЛЕН ЪГЪЛ С ХАРТИЕНО ПОКРИТИЕ SANTA FE – Sheetrock®



За заоблени външни 90° ъгли. Подходящ за използване при всякакви дебелини на плоскостта. Радиус: 19 mm
Стандартна дължина: 3,05 метра

Стандартни	Размери
A	15,0 mm
B	19,0 mm
C	15,0 mm

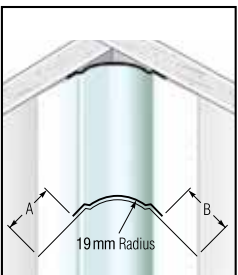
ВЪТРЕШЕН ЪГЪЛ С ХАРТИЕНО ПОКРИТИЕ LAS VEGAS – Sheetrock®



За вътрешни 90° ъгли. Подходящ за използване при всякакви дебелини на плоскостта.
Стандартна дължина: 3,05 метра

Стандартни	Размери
A	16,0 mm
B	9,5 mm
C	9,5 mm
D	16,0 mm

ЗАОБЛЕН ВЪТРЕШЕН ЪГЪЛ DENVER – Sheetrock®

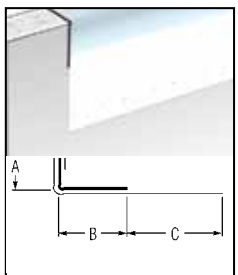


За заоблени вътрешни 90° ъгли. Подходящ за използване при всякакви дебелини на плоскостта. Радиус: 19 mm
Стандартна дължина: 3,05 метра

Стандартни	Размери
A	16,0 mm
B	16,0 mm

За високи естетични изисквания. Употреба и при повишени хигиенни изисквания (напр. чисти помещения)

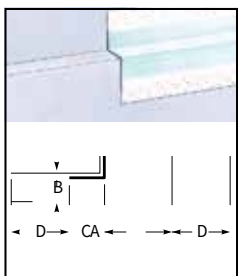
L-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ С ХАРТИЕНО ПОКРИТИЕ GÖPPINGER – Sheetrock®



Подходящ за използване при дебелина на плоскостта над 12,5 mm. Стандартна дължина: 3,05 метра

Стандартни	Размери
A	12,7 mm
B	24,0 mm
C	32,0 mm

СТЪПАЛОВИДЕН ПРОФИЛ С ХАРТИЕНО ПОКРИТИЕ MIAMI – Sheetrock®



Подходящ за използване при дебелина на плоскостта 12,5 mm. Стандартна дължина: 3,05 метра

Стандартни	Размери
A	25,0 mm
B	12,5 mm
C	12,5 mm
D	20,0 mm



Метални ъглови профили с хартиено покритие и завършващи профили

Металните ъглови и завършващи профили SHEETROCK® с хартиено покритие имат много предимства и осигуряват както по-лесна работа, така и отлично качество на завършения продукт. Те осигуряват здрава защита благодарение на цинкования метал.

Хартиеното покритие предлага следните предимства:

- Свързва се оптимално с повърхността на плоскостта
- Предпазва от образуване на пукнатини при движения на сградата
- При повреда улеснява поправянето на ъгъла
- Намалява образуването на пукнатини

Най-лесно полагане:

Нанесете върху хартията фугопълнител напр. с гладък валяк, притиснете силно ъгловата лента към/в ъгъла, и отстранете излишния фугопълнител.

Външните 90° ъгли се обработват още по-бързо с фунията за полагане на фугопълнителя и ролера на външни ъгли!

Комплект за ъгли & аксесоари



Комплект за външни ъгли Sheetrock®

Обикновено времето за поставяне на ъгови профили е значителен фактор при фигурането и завършването на гипскартонени стени. Затова сега USG предлага безкрайно лесно решение: Комплектът за външни ъгли Sheetrock® Ви помага значително да увеличите Вашата продуктивност.

Комплектът Sheetrock® съдържа:

- метални ъгови профили „Dallas“ с хартиено покритие Sheetrock®
- фугопълнител Sheetrock®
- „фуния“ за лесно поставяне на фугопълнителя върху ъговия профил
- ролер за външни ъгли 17TT TapeTech® за бързо поставяне на ъговия профил „Dallas“.

Същите предимства по отношение на бързината, здравината и естетиката ще постигнете с профила „Santa Fe“ за заоблени външни ъгли. L-образният профил „Göppinger“ също може да се използва с фунията за полагане на фугопълнител.



1. Напълнете с разреден фугопълнител Sheetrock® фунията за полагане на фугопълнителя
2. Прокарайте ъговия профил с хартиено покритие Sheetrock® през фунията и притиснете върху гипскартонения ъгъл
3. С помощта на ролера за външни ъгли Sheetrock® притиснете здраво ъговия профил
4. Отстранете излишния фугопълнител с шпакла

Философията на продуктите Sheetrock® е в успешната комбинация между лесна употреба и качествени резултати. Ние следваме тази максима и при избора на аксесоарите. Затова по-долу ще намерите само продукти, които вече са се доказали в практиката.

На българския пазар някои може би са нови или досега не са били забелязани, защото изискват нов подход при индивидуалния начин на работа. Това Ви дава възможност да спечелите предимство пред конкуренцията.

Фуния за полагане на фигураща смес



Фуния за лесно нанасяне на точното количество фугопълнител върху подходящи метални ъгови профили с хартиено покритие Sheetrock®. Използвайки я заедно с ролера за външни ъгли 17TT TapeTech® и металните ъгови профили Sheetrock® DALLAS, SANTA FE и GÖPPINGER ще постигнете увеличение на продуктивността при монтажа на лентата за външни ъгли.

Кокили



Работете без скеле или стълба:

- Кокили, размер 1, сгъваеми (ок. 35-55 см)
- Кокили, размер 2, сгъваеми (ок. 45-75 см)
- Кокили, размер 3, сгъваеми (ок. 60-100 см)

Спазвайте инструкциите за безопасност на 11 страница!

Приставка за миксер: Mud Mixer



Приставка за миксер за разбъркване и разреждане (за завършване, TapeTech®, вакуум) на фугопълнители Sheetrock®. Поставя се на дъното на кофата и не се движи напред-назад, за да се намали вкарването на въздух.

Уред за шлайфане с радиус 360 ° R360



НОВО!

- Шлайфа във всички посоки без спиране
- Без изкривяване респ. обръщане
- Лесно сменящи се шлифовъчни шайби
- Много бърза работа
- За перфектни повърхности

Внимание:

Поръчайте отделно телескопичната дръжка и шлифовъчните шайби!

Телескопична дръжка за уред за шлайфане с радиус 360 ° R360

Изтегляща се, 120–240 см.

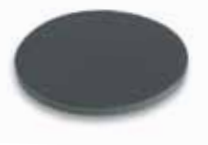


Шлифовъчни шайби S240



За фугопълнители Sheetrock®.
Опаковки по 5 броя и по 25 броя.

Резервна подложна шайба



За уред за шлайфане с радиус 360 ° R360.

Устройство за развиване на хартиени ленти



За лесното развиване на хартиена лента с плоска или нагъната форма, включително клип за носене на колан.
За ролки до 76 метра
(доставка без хартиена лента)

Шпакла



- В различни размери и форми
- Специални ергономични и анатомични дръжки с вграден чук за рапидки
- Връх на дръжката за писане върху Sheetrock® шпакловката при откриване на дефекти.
- От неръждаема и високо въглеродна стомана

Кутия за шпакловъчни инструменти Mud Pan



- Спестява постоянно добавяне на шпакловка от кофата
- Ергономичност и анатомичност
- По-бърза работа и производителност
- От неръждаема стомана

Отварачка за капака



За лесно отваряне на кофите Sheetrock®.



Инструкции за безопасност за използване на кокили:

- С кокилите трябва да се извършват само леки работи по сухото строителство, при които е осигурена суха повърхност
- Кокилите трябва да се използват само върху равни повърхности без дупки или вдлъбнатини
- Не трябва да има предмети върху пода
- Не е допустимо използването на кокилите върху скелета, стълби и стъпала
- Отворите по стените трябва да се осигурят срещу падане
- Трябва да се осигури достатъчно висока маса за поставянето и вземането на необходимите инструменти и материали
- На работното място трябва винаги да присъства един работник, който не носи кокили

Потребителят отговаря сам за безопасното и надлежно използване на кокилите. USG не носи отговорност за последствията от неправилното или неправомерното използване на кокилите. Трябва да се спазват съответните разпоредби и правилата на работното място!

Вж. Съответните наредби за безопасност на труда

SHEETROCK® - Безвъздушно нанасяне (airless)



Готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® са подходящи оптимално за безвъздушно нанасяне / airless/с професионалните уреди за безвъздушно нанасяне. Тестовите с уредите на фирма Graco показаха, че благодарение на специалните характеристики не се образуват бучки и дюзата не се запушва.



По този начин можете лесно и бързо да шпакловате големи повърхности- без прекъсване на работата за почистване на дюзите. Особено подходящи са универсалните фугопълнители SHEETROCK®/зелен капак/, фугопълнители SHEETROCK® Lightweight VLS/кафяв капак/ и фугопълнителите SHEETROCK® Tuff Hide /син капак/ само за машинно нанасяне /Airless/.

Готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® Ви предлагат следните предимства при безвъздушно нанасяне:

- Безпроблемен, равномерен поток на материала благодарение на уникалната консистенция на готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK®
- Без образуване на бучки
- Бързо, лесно и чисто пръскане на продуктите върху различни повърхности
- Приятно нанасяне и изравняване на материала от специалистите

За употреба с Sheetrock® са тествани машините на GRACO:

GRACO Mark V
GRACO Mark X
GRACO T-Max 405 и 506

Повече информация за машините може да получите от представителите на GRACO

MARK V



- Електрически двигател – 230 V
- Безвъздушно пръскане (airless)
- Работно налягане – 220 бара
- Работа с продуктите Sheetrock®
- Максимален размер на дюза – 0.037"
- Маскимален дебит на флуида – 5.5 л/м

MARK X



- Електрически двигател – 230 V
- Безвъздушно пръскане (airless)
- Работно налягане – 220 бара
- Работа с продуктите Sheetrock®
- Голяма производителност
- Максимален размер на дюза – 0.051"
- Максимален дебит на флуида – 9.1 л/м

T-MAX 405



- Електрически двигател – 230 V
- Безвъздушно пръскане (airless)
- Работно налягане – 40 бара
- Работа с продуктите Sheetrock®
- Голяма производителност
- Максимален размер на дюза – 0.057"
- Максимален дебит на флуида – 5.7 л/м

Препоръчвани от GRACO дюзи за работа с фуопълнителите Sheetrock®:

Фугопълнители Sheetrock®	Дюза GRACO HD
Sheetrock VLS	235, 435, 533, 535
Sheetrock AP	535
Sheetrock TUFF HID	235, 435, 533, 535



ЗАЩО ДА ПРЪСКАМЕ?

За вас работи силен екип

GRACO И SHEETROCK

Забележителни резултати

Отлична производителност

Убедителна рентабилност



SHEETROCK

Sheetrock Ready Mix – шпакловка*

- Идеален за финашна шпакловка на гипскартон, мазилки и бетонни повърхности
- Много лесен за шлайфане



Sheetrock Tuff-Hide Primer & Surfacer – трикомпонентен грунд*

- Съчетава две стъпки в една: Фина шпакловка и грунд
- Получава се идеална финашна повърхност без ръчно заглаждане
- Най – добро нанасяне с машините на GRACO – Mark V & Mark X



SHEETROCK®: Finitura -

готова фина шпакловка специално разработена за завършване на стени от гипскартон, гипсова мазилка и други на ниво Q4.



MARK V



MARK X



TMAX 405

SHEETROCK®

SHEETROCK

TapeTech



Професионалният строител цени качеството на своите инструменти. Затова той има нужда от инструменти, които са надеждни и лесни за употреба и поддръжане:

• Надеждно качество

TapeTech® произвежда повече от 20 години инструменти с най-високо качество. Специалната конструкция гарантира надеждност, трайност и лесна употреба.

• Спестяване на пари от скоростта

С уредите за шпакловане TapeTech® ефективността на работа се увеличава многократно.

• Наличност & сервиз

Уредите за шпакловане TapeTech® се разпространяват в Европа от USC и от търговската мрежа на USC. Сервизът се осъществява в специално изграден сервизен център на територията на склада на USC в Берлин.

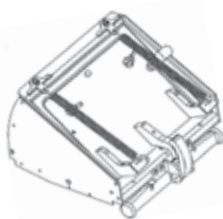
TapeTech® Automatic Taper (Bazooka) 05TT – уред за механизизирано фугиране



Едновременно полагане на хартиената лента и нанасяне на точното количество фугопълнител във всички гипскартонени фуги – Извънредно увеличаване на ефективността с повишаване скоростта на работа.

- от неръждаема стомана и елоксиран със злато алуминий за по-малко тегло и дълга експлоатация
- Достигане до височина 3 метра лесно и бързо без стълба или скеле
- Безпроблемна и лесна употреба
- Лесно почистване и поддръжане

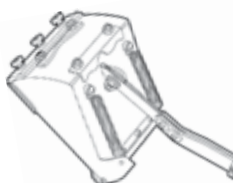
Изглаждаща Кутия TapeTech® Power Assist Box 24TT, 28TT, 30TT



Силата на затягане на пружината поддържа натискателната плоча и намалява разхода на сила при шпакловането/завършването на гипскартонените фуги.

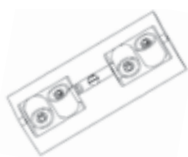
- Тази иновационна техника се произвежда само от TapeTech®.
- Малък разход на сила
- Голям запасен резервоар за фугопълнители
- Регулируемо количество
- Предлага се в 3 размера: 17,5 см, 25 см, 30 см

TapeTech® Nail Spotter 63TT, 68TT



Накрайник за нанасяне на шпакловка върху винтове. Специално за покриване на глави на винтове.

- Здрава конструкция от неръждаема стомана
- Лесна работа върху високи стени и тавани

TapeTech® Corner Roller 15TTe

Накрайник за поставяне на лента във вътрешен ъгъл. За поставяне на хартиена армираща лента във вътрешния ъгъл и подготовка за употребата на Corner Finishers.

- Лек, голяма скорост
- Формира изчистен вътрешен ъгъл
- Без проблем се достига височина от 3 метра

TapeTech® Corner Finisher 40TT, 45TT, 48TT

Накрайник за завършване на ъгли. След като хартиената лента е поставена с Corner Roller, Corner Finisher осигурява перфектното завършване. Може да се използва и в комбинация с Corner Applicator и Mudrunner.

- Шпакловъчен нож с пружина за максимално качество
- Различни конструкции
 - 50 мм ширина на рамото
 - 75 мм ширина на рамото
 - 75 мм ширина на рамото
 - поддържа ролките и е регулируем

TapeTech® Corner Applicator 35TT, 50TT

Кутия за ъглови накрайници за TapeTech® Corner Finisher

- Високите ъгли се достигат лесно без стълба

TapeTech® Mudrunner 14TT

Осигурява приставката за ъгли (Corner Finisher) с фугопълнител. Използва се прецизно и с малък разход на сила – може да се използва вместо Corner Applicators.

- Уникален, произвежда се само от TapeTech®
- Удобен за ползване от левичари
- Високите вътрешни ъгли също могат да се достигат без стълба

TapeTech® Easy Clean Pump 72TT – помпа

Бърз и лесен път към пълненето на уредите за шпакловане TapeTech® с готовите за употреба фугопълнители Sheetrock® (фугопълнителите се поръчват отделно).

- От неръждаема стомана и елоксиран със злато алуминий
- Само няколко подвижни части
- Лесно се почиства през капака

TapeTech® Box Xtender Handle 88TTe

Дръжка за изглаждащи кутии TapeTech®.

- Прецизно боравене с кутията чрез вградената „ръчна спирачка“
- Променлива дължина благодарение на телескопичното рамо
- Една дръжка за всички кутии

Кутия за инструменти TapeTech®

Стабилна кутия за транспорт и съхранение на комплекта от уреди за шпакловане (доставя се без съдържанието).



SHEETROCK® Указания за нанасяне & често задавани въпроси

Фугиране с готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK®:

Нанесете достатъчно количество фугопълнител във фугата - не изравнявайте напълно. Под хартиената армираща лента трябва да остане поне 0.5 мм фугопълнител.

Поставете армиращата хартиена лента с грапавата страна към стената. С лек натиск върху шпаклата под ъгъл към стената притиснете и отстранете излишния фугопълнител. По същия начин се обработват и напречните фуги.

Внимание: Не покривайте веднага хартиената армираща лента с втора ръка фугопълнител! Материалът трябва да изсъхне!

Съвет:

При употребата на хартиената армираща SHEETROCK® не е необходимо скосяване на напречните фуги. Кантовете на плоскостите просто се полагат косо един на друг.

Използването на кант АК подпомага съхненето на фугата и спестява много материал!



Обща информация

Готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® са от типа на така наречените "съхнещи фугопълнители" /drying type/. При тях, за разлика от химически свързващи се фугопълнители /setting type/ изсъхването се влияе от температурата и влажността на въздуха.

Употребата на хартиените армиращи ленти изрично се препоръчва от USG поради две причини:

- Армиращата хартиена лента е значително по-здрава от другите армиращи ленти и предотвратява по-добре образуването на пукнатини и по този начин повишава качеството.
- Армиращите хартиени ленти SHEETROCK® помагат на съхненето на фугопълнителите.

Противопожарна защита

Готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® от клас строителни материали A2, съгласно DIN 4102 част 1, издание 05/1998 г. са получили общия сертификат за изпитание съгласно строителния надзор №P-3187/4924-MPA BS.

Гаранция /откъс/

USG Deutschland GmbH /USG/ гарантира, че готовите за употреба шпакловки и фугопълнители с марката SHEETROCK® могат да се използват с всички гипсови повърхности, които са произведени съгласно DIN 18180 /издание септември 1989/ като изравнителен и фин фугопълнител.

След изсъхването на първия слой може да се нанесе следващия или в зависимост от необходимото качество на шпакловката, да се направят следващите стъпки. Нанесете втория слой от фугопълнителя SHEETROCK® около 20-25 см извън армиращата лента и изтеглете докрай. При напречните фуги хартиената армираща лента не трябва да се покрива с дебел пласт SHEETROCK®.

След изсъхването може да се нанесе трети слой от фугопълнителя SHEETROCK®. Той трябва да е поне 5 см по-широк от предишния. Неравностите лесно се отстраняват с фина шкурка.

През първите три дни след нанасянето готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® могат да се шлайфат мокро със ситнопореста плътна гъба. Гъбата се изтиска така, че да не капе. По този начин се избягва праха при шлайфане навсякъде, където е необходимо - например при високи хигиенни изисквания.

За да се получи много гладка повърхност и за да не се повреди хартиената лента на напречните фуги, препоръчваме шкурка с размер 240.

Качество

Готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® са подходящи за получаването на подобрени качества на повърхността Q1- Q4 съгласно спецификация №2 на индустриалната група за гипсови плочи на Германското Федерално сдружение на индустрията за производство на гипс и гипсови панели. Рег. д-во от април 2003 г.

Безопасност

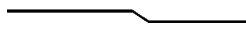
Готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® не са токсични и не замърсяват околната среда. Изхвърлянето се извършва съгласно законовите разпоредби.

Разход

Разходът може да се сравни с прахообразните фугопълнители. На практическите тестове бяха изчислени следните стойности:

Sheetrock®	Фуга	само завършване
Универсален фугопълнител		
Lightweight VLS	ca. 300 g/m ²	ca. 100 g/m ²
Универсален фугопълнител		
Lightweight Plus 3	ca. 330 g/m ²	ca. 100 g/m ²
Универсален фугопълнител	ca. 375 g/m ²	ca. 1 25 g/m ²

*Разходът зависи от вида на използвания кант на плоскостите, разстоянието между плоскостите и ширината на полагане. Практическите тестове бяха извършени със заоблен кант и правилно положени гипскартонени плоскост при използването хартиена армираща лента Sheetrock®.



С АК кантове спестявате материал и време!

1) Могат ли готовите шпакловки и фугопълнители SHEET-ROCK® да се нанасят върху бетон и газобетонни блокове?
Да, но повърхностите не трябва да са изложени на влага и трябва да са чисти и сухи!

2) Могат ли готовите шпакловки и фугопълнители SHEET-ROCK® да се нанасят върху тапети от фибростъкло?
Да, основата трябва да е чиста и суха!

3) Могат ли готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® да се нанасят върху структурирани гипсови повърхности?

Да, повърхностите трябва да са чисти и сухи, лъскавите повърхности трябва предварително да се шлифват.

4) Могат ли готовите шпакловки и фугопълнители SHEET-ROCK® да се смесват с бои?

Да, за целта се използват обичайните оцветители.

5) Каква армираща лента трябва да се използва с готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK®?

Принципно USG препоръчва винаги използването на хартиени армиращи ленти.

6) Използването на готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® оказва ли влияние върху акустичните качества на стената?

Няма данни за отрицателно влияние върху акустиката.

7) Могат ли готовите шпакловки и фугопълнители SHEET-ROCK® да се използват за шпакловане на климатични тавани от гипскартон?

Да, повърхностите не бива да са изложени на влага, трябва да са чисти и сухи! Шпакловайте както обикновено и използвайте армираща хартиена лента.

8) Могат ли готовите шпакловки и фугопълнители SHEET-ROCK® да се използват за завършването на гипсфазерни плоскости?

Да, плоскостите трябва да се монтират, респ. залепят и фугират според директивите на съответния производител.

9) Има ли опасност готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® да реагира с лепилата на производителя на гипсфазерните плоскости и да ги повреди?

Няма такава опасност, защото готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® не се втвърдяват химически.

10) Готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® могат ли да се използват върху импрегнирани гипскартонени повърхности?

Да, но не когато те са изложени на продължителна влага респ. мокрене, като напр. душовите в басейните.

11) При полагане на армиращата лента под нея се получава подутина.

Подутината изчезва отново при изсъхването на фугопълнителя. Времето за изсъхване зависи от температурата и влажността на въздуха.

12) При ръчното нанасяне на готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® трябва ли винаги да се полага армираща лента?

Да. Това се препоръчва и при обработка на фугите с всички други видове фугопълнители.

13) На презентациите готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® бяха разбъркани с миксер. Могат ли да се разбъркват на ръка?

Да.

14) Могат ли готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® да се нанасят с армираща лента от фибростъкло?

USG изрично не препоръчва това и изключва гаранция! USG препоръчва използването само на хартиени армиращи ленти SHEETROCK®.

При използването на армиращи ленти от фибростъкло при първото нанасяне може да се удължи времето за съхнене, защото се нанася повече материал /респ. при използването на хартиена армираща лента се нанася по-малко/. Освен това здравината на хартиените армиращи ленти е много по-голяма в сравнение с тези на другите армиращи ленти!

15) Може ли да се промени времето за съхнене?

Принципно в помещенията трябва да се осигури съответното проветряване, за да се намали относителната влажност на въздуха в помещението. Не е препоръчително съкращаването на времето за съхнене на готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® като се прибавя цимент или гипс, въпреки че това понякога се практикува.

Някои от положителните характеристики на готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® /удължено време за работа, без фира, машинно нанасяне.../ в такъв случай естествено вече не важат! USG не носи отговорност!

16) При каква температура могат да се нанасят готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK®?

Стайната температура и температурата на готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® трябва да са минимум 10°C. Не затопляйте фугопълнителя изкуствено! Указание:

Изрично не се препоръчва нанасянето на химически втвърдяващи се прахообразни фугопълнители върху готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK®. Готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® са значително по-подходящи отколкото прахообразните фугопълнители!





Бояджиите също могат да се възползват от предимствата, които предлагат готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK®. Тук трябва да се споменат най-вече комфортът при нанасянето и резултатът, който се получават от добрата вискозност, лесното сваляне и лесното шлайфане.

Готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® са изключително подходящи и за ремонтни работи, защото отпада смесването и на обекта не е необходима вода. Взема се само толкова фугопълнител, колкото е необходимо. Материалът може да се съхранява дълго в затворена кофа.

Освен това готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® се транспортират лесно и не замърсяват колата.

Универсалните готови шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® могат да се използват много добре и за цялостното шпакловане на гипсови пукнатини.

Готовите шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® - най-подходящи за креативно приложение.

- Универсалните готови шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® могат да се смесват безпроблемно с обичайните оцветители за латекс и предлагат много възможности за цветното оформление на повърхностите.
- Това е възможно както върху гипсокартонени повърхности, така и върху измазани стени.
- Универсалните готови шпакловки и фугопълнители SHEETROCK® са изключително подходящи за нанасянето на релефи върху гипсокартонени или измазани повърхности.
- Структурите се нанасят изключително лесно с шпакла, гъба или валяк.
- След съхненето така оформената повърхност трябва да се боядиса с интериорна боя.





Системи за
окачени тавани
Готови шпакловки
и фугопълнители
SHEETROCK®
Акcesoари
Инструменти
Машины за
шпакловане
TapeTech®



перфектният ИНТЕРИОР

Интериорни системи за всяко приложение и всякакъв бюджет

С продуктите на USG можете да превърнете идеите си в реалност почти навсякъде, където хората живеят и работят. Търговски обекти, обществени или жилищни сгради - ние имаме готови решения за всеки ваш обект.

USG е водещ световен производител на интериорни материали. Нашата компетентност е резултат на едновековния ни опит, който отбелязахме през 2002 година заедно със стогодишнината на нашата компания.

Винаги може да разчитате на новаторски продукти и решения от USG.

Свържете се с нас и открийте нашите възможности.

USG Интериърс Хелас ООД
Търговско Представителство България
София 1113
ул. Акад. Методи Попов
бл. 48, вх.В, ет.2, ап.12

Тел: +359 2 872 45 81
Факс: +359 873 27 05
e-mail: info-bg@usg.com
e-mail: vboshnakov@usg.com



USG си запазва правото да извършва промени по спецификациите или дизайна без предварително да ги обявява, или да доставя продукти, които се различават от показаните или описаните. Всички размери и тегла са номинални. Sheetrock е запазена търговска марка на USG Interiors Inc. или дъщерните ѝ фирми. TapeTech е запазена марка на TapeTech Tools, USA.

Bulgaria, Romania
USG Trade Representative Office
Bulgaria
Acad. Metodi Popov Street
Building 48, Entry V, Floor 2
1113 Sofia
Bulgaria
Tel: +359(2) 872 45 81
Fax: +359(2) 873 27 05
e-mail: info-bg@usg.com
e-mail: vboshnakov@usg.com
e-mail: info-ro@usg.com

Greece, Albania
USG Interiors Hellas epe
57022 BI.PE.
Thessaloniki Po box 1362
Greece
Tel: +302 (310) 722 197
Fax: +302 (310) 710 106
e-mail: info-gr@usg.com

Deutschland, Österreich,
Schweiz
USG Deutschland GmbH
Metallstrasse 1
D-41751 Viersen
Deutschland
Tel: +49(0)2162 9570
Fax: +49(0)2162 4461
e-mail: info-de@usg.com

España, Portugal,
Marruecos
USG Interiores España S.L.
C/José Lázaro Galdiano, 4
28 036 Madrid
España
Tel: +34(91)457 00 50
Fax: +34(91)457 10 16
e-mail: info-es@usg.com

France
USG France S.A.
Z.I. Nord -BP 287
9 Rue des Livraindieres
28109 Dreux Cedex
France
Tel: +33 2 37 38 50 50
Fax: +33 2 37 42 10 73
e-mail: info-fr@usg.com

Italia
USG Italia SRL
Via Aw. Ambrosoli, 10/A
20090 Rodano-loc.
Millepini (MI)
Italia
Tel: +39 02 95 32 85 87
Fax: +39 02 95 32 86 37
e-mail: info-it@usg.com

Sverige, Norge, Danmark,
Finland, Island
USG Scandinavia
Filial till USG Deutschland GmbH
Ankdammsgatan 28
S-171 43 Solna
Sweden
Tel: +46(0)8 444 38 30
Fax: +46(0)8 626 94 51
e-mail: info-se@usg.com

United Kingdom, Ireland
USG (UK) Ltd.
1 Swan Road
South West Industrial Estate
Peterlee
Co. Durham SR8 2HS
United Kingdom
Tel: +44(0)191 586 1121
Fax: +44(0)191 586 0097
e-mail: info-uk@usg.com

Belgium, Nederland,
Luxemburg
USG Deutschland GmbH
Metallstrasse 1
D-41751 Viersen
Deutschland
Tel: +49(0)2504 93 11 22
Fax: +49(0)2504 93 11 68
e-mail: info-de@usg.com

Baltics
USG Consultant Baltics
Meza iela 4
Riga, LV-1048
Latvia
Tel/Fax: +371 (7) 62 88 49
e-mail: info-lv@usg.com
e-mail: info-ee@usg.com
e-mail: info-it@usg.com

Czechia, Slovakia
USG Interiors East GmbH
Von Siemens Strasse 2
D-48291 Telgte
Germany
Mobil: +42(0)602 375 437
Tel: +49(0)2504 93110
Fax: +49(0)2504 931166
e-mail: info-cz@usg.com
e-mail: info-sk@usg.com

Poland
USG Representative Office
Poland
ul Byslawska82, p.315
04-994 Warszawa
Poland
Tel: +48(22)612 69 84
Fax: +48(22)612 69 52
e-mail: info-pl@usg.com

Hungary
USG Consultant Hungary
Szentmihalyi ut 3/B.I/4.
1144 Budapest
Hungary
Tel/Fax: +36 1 221 90 37
e-mail: info-hu@usg.com

Russia/Moscow
USG Representative Office
Moscow
Lobnenskaya Street
Building 12, block 3, Flat 718
127644 Moscow
Russia
Tel/Fax: +7 095 486 9153
e-mail: info-ru@usg.com

Russia/Ural
USG Consultant Rissia
Kraulya Str 10-175
620109 Ekaterinburg
Russia
Tel/Fax: +7 343 358 93 65
e-mail: info-ru@usg.com

Russia/ St. Petersburg
USG Consultant Russia
23, ul. Prof. Popova,
Business centre "Gaiot"
Office No. 306
197376 St.Petersburg
Tel: +7-812-103 09 39
Fax: +7-812-103 09 40
e-mail: info-ru@usg.com

Serbia & Macedonia
Croatia, Slovenia,
Bosnia-Herzegovina
USG Consultant SCG
11080 Belgrade
Mobil: +381 (0)63 233 191
Tel/Fax: +381 (0)11 316 24 24
e-mail: info-scg@usg.com

Turkie
USG Liaison Office Turkie
Alemdad Cad. Arafat Sok.
Dostas Sitesi
Deniz Blok Da: 6
Cekmeköy-Ümraniye-Istanbul
Tel: +90-216-526-20 10
Fax: +90-216-526 14 79
e-mail: info-tr@usg.com

Ukraine, Belorussia
USG Consultant Ukraine and
Belorussia
Krasnoarmeyskaya
Str.129, Apt. 109
30150 Kiev
Ukraine
Tel/Fax: +380 44 537 28 50
e-mail: info-ua@usg.com

USG International Inc.
125 South Franklin Street
PO Box 4470
Chicago IL 60680-4470
USA
Tel: +1 312 606 5840
Fax: +1 312 606 5443

USG си запазва правото да извършва промени по спецификациите или дизайна без предварително да ги обявява, или да доставя продукти, които се различават от показаните или описаните. Всички размери и тегла са номинални. Sheetrock® е запазена търговска марка на USG Interiors Inc. или дъщерните ѝ фирми. TapeTech® е запазена марка на TapeTech Tools, USA.

2011

Дистрибутор:



www.usg.com/europe