

**Інформація про продукт****Опис продукту**

Гідравлічно тверднучий сухий мінеральний розчин, з дуже високою адгезійною здатністю для приклеювання панелей з силікату кальцію всередині приміщень. Стандартний штукатурний розчин GP згідно з DIN EN 998-1; Група розчину P III згідно з DIN 18550.

Застосування

HAERING® CaSi-Klebemörtel HSB підходить для склеювання ізоляційних панелей із силікату кальцію в середині приміщень.

Властивості

- клас міцності на стиск CS IV згідно DIN EN 998-1
- група розчинів P III за DIN 18550
- відкритий для дифузії
- клас пожежостійкості A2 (негорючий)
- висока адгезійна міцність

Обробка**Основа**

Загальні положення: Поверхні зовнішніх стін, що підлягають утепленню зсередини, перед виконанням робіт з внутрішнього утеплення, як правило, повинні бути досліджені на предмет їх вологовідштовхувальних властивостей і, при необхідності, додатково покриті зовні водовідштовхувальним покриттям. Основа, що підлягає ізоляції, повинна бути чистою, сухою, твердою, стабільною і не містити висолів і плівкоутворюючих речовин. На критичних ділянках проведіть тест на адгезію. Нестійкі залишки штукатурки, необхідно видалити в будь-якому випадку. Для таких дифузійно-відкритих ізоляційних систем також необхідно видалити паронепроникні покриття або фарби. Залежно від напр. товщини ізоляційної плити або структури стіни, розрахунок переносу тепла та вологи в компоненті може призвести до можливого утворення конденсату.

Вапняна та/або цементна стара штукатурка:

Здатні до навантаження вапняні та/або цементні штукатурки не є критичними, тому недоліки або великі нерівності можна вирівняти штукатурним розчином згідно з DIN EN 998-1 перед утепленням. Внутрішні ізоляційні панелі повинні бути чистими, твердими, міцними та без висолів.

Гіпсові штукатурки:

Перед наклеюванням плит із силікатного кальцію стіна повинна бути очищена від плісняви, крихкої або пустотлої штукатурки, солі, шпалер, старої фарби, гіпсокартону чи інших шторних панелей тощо. Матеріали, що містять гіпс, не є стійкими у зв'язку з вологою кладкою. Отже, конструктивні дефекти і проникна волога (наприклад, волога, що піднімається, волога на задній або інших вологих стінах) повинні бути усунені шляхом вживання відповідних заходів. HAERING® CaSi-Klebemörtel HSB — це високо сульфатостійкий, дифузійно-відкритий і капілярно-активний клейовий розчин для склеювання кліматичних панелей, у тому числі на гіпсову штукатурку з товщиною шару не менше 10 мм (тонкі шари недостатньо стабільні, щоб утримувати кліматичні панелі в тривалій термін. Будь-ласка, перевірте стан існуючої штукатурки на міцність. Завдяки високій сульфатостійкості, приклеювання до гіпсової штукатурки можливе також в комплексі з відповідною глибокопроникною ґрунтовкою (наприклад, HAERING® Silikat-Fixativ).

Гіпсові штукатурки можуть мати тенденцію утворювати етрингіт при контакті з вологою, що може зруйнувати штукатурку та знизити міцність – задовго до того, як клейовий розчин втратить свою міцність. Таким чином руйнується гіпсова штукатурка, а не клейовий розчин. У такому випадку кліматичні панелі необхідно закріпити нашими дюбелями, або закріпити під час монтажу. При монтажі плит на стелі, гіпсову штукатурку необхідно видалити; те ж саме стосується і важких панелей (товщина > 3 см). Від товщини > 3 см кліматичні панелі необхідно закріпити нашими плитними дюбелями, або вже закріпити під час монтажу.



**Обробка****Обробка**

HAERING® CaSi-Klebemörtel HSB пристосований тільки для ручного нанесення. Вміст мішка вагою 12,5 кг змішати з приблизно 3,7 л чистої води і перемішати, використовуючи шпатель до зникнення грудочок, та консистенції придатної для обробки. Після короткого набухання (мін. 5 хв.), знову перемішайте та при необхідності, відрегулюйте, шляхом додавання води. Клейовий розчин завжди наноситься на всю поверхню за допомогою зубчастого шпателя (не менше 8 x 8 мм) на основу, щоб уникнути вентиляції ззаду. Відразу після нанесення клейового розчину прикріпіть ізоляційні панелі за допомогою пресового з'єднання і міцно притисніть їх до основи. Щоб отримати гладку, рівну поверхню - зверніть увагу на монтування по горизонталі та вертикалі. Примикаючі краї перед прикріпленням наступної панелі, повинні бути забезпечені тонким шаром клейового розчину. Ширина шва не повинна перевищувати 2 мм. Надлишок клейового розчину слід повністю зібрати. Слід уникати перехресних стиків. При необхідності, плити силікату кальцію рекомендовано перед наклеюванням попередньо змочити. Фінішне покриття слід наносити тільки після схоплювання клейового розчину. Кількість розчину слід замішувати не більше, ніж можна обробити приблизно за 2 години.

Примітка

Висока вологість і низькі температури можуть значно подовжити час схоплювання. Не застосовувати при температурі повітря та будівельних конструкцій нижче +5 °C або при очікуванні нічних заморозків. Очистіть інструмент відразу після використання. Перед обробкою накрийте та замаскуйте зони, що знаходяться під загрозою uszkodження (скло, кераміка, дерево, метал тощо). Щодо обробки гіпсової штукатурки, зверніть увагу на інформацію в пункті «Поверхня - гіпсова штукатурка».

Технічні дані**Склад продукту**

HAERING® CaSi-Klebemörtel HSB складається з класифікованого та висушеного карбонатного або кремнеземистого природного піску, цементу та добавок для кращої обробки та адгезії.

Технічні дані

Клас міцності на стиск	CS IV зг. DIN EN 998-1
Група розчинів	P III зг. DIN 18550
Адгезія	≥ 0,08 N/мм ²
Теплопровідність λ 10, суха, матова (таблиця згідно DIN EN 1745)	бл. 0,82 Вт/(мК) для P=50% бл. 0,87 Вт/(мК) для P=90%
Водопоглинання	NPD
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари μ	≤ 25
Вогнестійкість	A2-S1, d0 (негорючий)
Потреба у воді	приблизно 0,3 л/кг приблизно 3,7 л/мішок 12,5 кг
Фертильність	бл. 800 л/т

Вся інформація є характеристичними значеннями, які були визначені в лабораторних умовах відповідно до відповідних стандартів та прикладних випробувань. Можливі, пов'язані з практикою відхилення.

Колір

білий

Упакування

в паперових мішках по 12,5 кг / зовнішня упаковка в пластикових відрах (24 відра на піддоні)

Робоча температура

Під час обробки та сушіння температура повітря, клею та основи не повинна опускатися нижче +5 °C.

Витрата/продуктивність:**Приклеювання:** бл. 4 кг/м² (на 10 мм товщини (клей) на рівній поверхні / при бл. 3 м²/мішок**Очищення інструментів**

Одразу після використання промити водою.

Зберігання

В сухому і захищеному від вологи місці, може зберігатися приблизно 9 місяців.

GISCODE

ZP1

Маркування / інструкції з безпеки

Цей продукт є небезпечним. Для отримання інформації щодо класифікації та маркування продукту, будь ласка, зверніться до поточного паспорта безпеки ЄС.

Утилізація

Здавайте лише спорожнені мішки для переробки. Утилізуйте залишки затверділого матеріалу як будівельний щебінь або відходи будівельного майданчика. Якщо необхідно, отримайте інформацію від місцевої компанії з утилізації відходів.

**WDVS-Zulassungen**

CE -Kennzeichnung

	HAERING® GmbH Mühlstr. 2-10 D-74199 Unterheinriet 19 Nr. 20100486E	
	EN 998-1 : 2016 Normalputzmörtel GP	
Zur Verwendung als Außen- und Innenbeschichtung		
Brandverhalten	A2-s1,d0	
Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 25	
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	
Wärmeleitfähigkeit λ 10, dry, mat (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	$\leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ für P=50% $\leq 0,87 \text{ W/(mK)}$ für P=90%	
Dauerhaftigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Наші рекомендації для користувачів, які ми надаємо в підтримку покупця / виконавця, засновані на нашому досвіді, відповідають сучасному рівню знань в науці і практиці. Вони не є обов'язковими і не мають ніякої юридичної сили і ніяких інших зобов'язань за договором купівлі-продажу. Ми звільняємо покупця від тестування наших продуктів на предмет їх придатності для передбачуваного використання. Загальні правила будівельних технологій повинні бути дотримані. Ми залишаємо за собою правочинні зміни, в інтересах технічного прогресу і поліпшення продукту. Ця технічна інформація замінює всі попередні видання. Видання 25.09.2019

Haering GmbH · Mühlstrasse 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet
Telefon: 07130 / 4702-0 · Telefax: 07130 / 4702-10 · Internet: www.haering.de

Ексклюзивний представник в Україні ТзОВ «Ферозіт»
79002 Україна, м. Львів вул. Шевченка 317 в тел/факс (032) 294-86-00 <https://haering.ferozit.ua/>