



KÖSTER Polysil TG 500

Глибокопроникна ґрунтівка для мінеральних основ, зв'язує солі і зміцнює поверхню. Затверджувач для гідроізоляційних розчинів

Властивості

KÖSTER Polysil TG 500 являє собою ґрунтувальний препарат на основі полімерно-силікатної комбінації. На вологих та засолених основах KÖSTER Polysil TG 500 призводить до зменшення об'єму пор, і таким чином унеможлиблює появу нових висолів, підвищує хімічну і механічну стійкість мінеральних будівельних матеріалів. Пввропроникний. Продукт глибоко проникає в основу (до 2 см в залежності від основи). KÖSTER Polysil TG 500 має зміцнюючий та гідрофобний ефект. Повна сумісність з будівельними розчинами, штукатурками, цементними шпаклівками та бетоном.

Технічні дані

Робоча температура	від 5 °С
Густина	1,03 г/см ³
Поверхня після висихання	прозора, ледь липка
Виконання наступних робіт	
- з матеріалами на основі цементу	- через 30 хвилин
- з акрилатними та силікатними фарбами	- через мін. 24 години

Застосування

KÖSTER Polysil TG 500 використовується для зменшення водопоглинання, зміцнення та захисту мінеральних підкладок, навіть на складних будівельних матеріалах, напр. таких як пісковик. KÖSTER Polysil TG 500 гідрофобізує основу та зменшує ризик появи нових висолів. Після висихання, KÖSTER Polysil TG 500 не утворює плівки на поверхні. Крім того, служить для зміцнення герметизуючих розчинів, покращує їх морозостійкість. KÖSTER Polysil TG 500 також використовується в якості ґрунтівки перед наступними товстошаровими бітумно-полімерними покриттями, напр. KÖSTER Deuxan 2K-Spachteldicht, KÖSTER Bikuthan 2K і т. д.

Основа

Слабо поглинаючі, сильно поглинаючі, сухі та вологі основи (крім гіпсу). Поверхню очистити від нестійких частин та плям жиру. Висоли очистити механічно – напр. щіткою.

Нанесення

Глибоко проникаюче ґрунтування

KÖSTER Polysil TG 500 наноситься як щіткою, так і розпиленням. Під час фази нанесення, температура навколишнього середовища та основи не повинна бути нижчою, ніж 0 °С. Під час фази висихання, солі, що мігрують на поверхню підкладки, повинні бути видалені щіткою. Після завершення фази висихання, в подальшому, на поверхні солі з'являться більше не будуть.

Ізоляція внутрішніх поверхонь нееластичними гідроізоляційними сумішами

Для отримання надзвичайно стійких покриттів з KÖSTER NB 1 grau, спочатку слід провести ґрунтування поверхні з KÖSTER Polysil TG 500, і через приблизно 30 хвилин поверхню обробити за допомогою KÖSTER NB 1 grau, (без додавання клейової емульсії KÖSTER SB). Другий шар покриття з KÖSTER NB 1 grau, наноситься приблизно через 30 - 60 хвилин, тобто коли перший шар достатньо затужавіє, і таким чином,

попереднє покриття, не зможе бути пошкоджене внаслідок нанесення другого шару.

Захист поверхні

Для посилення і покращення хімічної та механічної стійкості та міцності мінеральних будівельних матеріалів, KÖSTER Polysil TG 500 наноситься валиком, щіткою або шляхом розпилення, в нерозбавленому виді на підкладку (споживання приблизно 130 - 250 (макс.) г / м²). Захисне покриття повністю готове до навантажень приблизно через 16 годин.

Витрати

Бл. 0,1 - 0,25 кг / м² в залежності від основи і призначення

В якості глибокопроникного праймеру: від 100 до 130 г / и²

- на сильно поглинаючих поверхнях - вдвічі більша кількість

Під бітумні товстошарові покриття:

бл. 150 г / м²

- на сильно поглинаючих поверхнях - вдвічі більша кількість

Під сануючі та реставраційні штукатурки:

бл. 150 г / м²

- на сильно поглинаючих поверхнях - вдвічі більша кількість

Очищення інструментів:

негайно після використання промити з водою.

Упакування

M 111 001	пляшка 1 кг
M 111 010	каністра 10 кг

Зберігання

В прохолодному, захищеному від морозу місці, в оригінальному герметичному упакованні не менше 12 місяців

Безпека

Одягати захисні рукавички та захисні окуляри.

Системні продукти

KÖSTER Klebemörtel	Art.-Nr. B 530 033
KÖSTER Reparaturmörtel NC	Art.-Nr. C 535 025
KÖSTER Hydrosilikatkleber SK	Art.-Nr. M 170 020
KÖSTER Sanierputz 1 grau	Art.-Nr. M 661 025
KÖSTER Sanierputz 2 weiß	Art.-Nr. M 662 025
KÖSTER Sanierputz 2 schnell	Art.-Nr. M 663 030
KÖSTER Sanierputz 2 leicht	Art.-Nr. M 664 025
KÖSTER Sanierputz 2 schnell und leicht	Art.-Nr. M 665 025
KÖSTER Sanierputz E	Art.-Nr. M 668
KÖSTER Hydrosilikatplatte	Art.-Nr. M 670
KÖSTER MF 1	Art.-Nr. P 280
KÖSTER Dachelastik	Art.-Nr. R 238 015
KÖSTER Dachflex	Art.-Nr. R 260 020
KÖSTER NB 1 grau	Art.-Nr. W 221 025

Інформація, що міститься в цьому технічному паспорті, базується на результатах наших досліджень та на нашому практичному досвіді в цій галузі. Всі дані тестувань - це середні значення, отримані в певних умовах. Правильне і тим самим ефективне та успішне застосування нашої продукції не підлягає нашому контролю. Виконавець несе відповідальність за правильне застосування при розгляді конкретних умов будівництва та кінцевих результатів процесу будівництва. Це може вимагати коригування рекомендацій, наведених тут для стандартних умов. Специфікації, зроблені нашими працівниками або представниками, які відрізняються від тих, що містяться в цьому технічному керівництві, вимагають письмового підтвердження. Дійсні стандарти, встановлені під час тестувань, технічні рекомендації та визнані правила технології повинні завжди дотримуватися. Гарантія може і застосовується лише до якості нашої продукції в межах наших умов, але не для їх ефективного та успішного застосування. Дана інформація технічно перевірена; всі попередні версії недійсні.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu

Ексклюзивний представник в Україні ТзОВ «Ферозіт», 79002 Україна, м. Львів вул.Шевченка 317в тел/факс (032) 294-86-00 www.koester.ua

KÖSTER NB 2 weiß	Art.-Nr. W 222 025
KÖSTER NB 1 schnell	Art.-Nr. W 223 025
KÖSTER Sanierschlämme	Art.-Nr. W 225 025
KÖSTER NB Elastik grau	Art.-Nr. W 233 033
KÖSTER NB Elastik weiß	Art.-Nr. W 234 033
KÖSTER NB 4000	Art.-Nr. W 236 020
KÖSTER Bikuthan 2K	Art.-Nr. W 250 028
KÖSTER Deuxan	2K-Art.-Nr. W 252 032
Spachteldicht	

Інформація, що міститься в цьому технічному паспорті, базується на результатах наших досліджень та на нашому практичному досвіді в цій галузі. Всі дані тестувань - це середні значення, отримані в певних умовах. Правильне і тим самим ефективне та успішне застосування нашої продукції не підлягає нашому контролю. Виконавець несе відповідальність за правильне застосування при розгляді конкретних умов будівництва та кінцевих результатів процесу будівництва. Це може вимагати коригування рекомендацій, наведених тут для стандартних умов. Специфікації, зроблені нашими працівниками або представниками, які відрізняються від тих, що містяться в цьому технічному керівництві, вимагають письмового підтвердження. Дійсні стандарти, встановлені під час тестувань, технічні рекомендації та визнані правила технології повинні завжди дотримуватися. Гарантія може і застосовується лише до якості нашої продукції в межах наших умов, але не для їх ефективного та успішного застосування. Дана інформація технічно перевірена; всі попередні версії недейсні.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu
Ексклюзивний представник в Україні ТзОВ «Ферозіт», 79002 Україна, м. Львів вул.Шевченка 317в тел/факс (032) 294-86-00 www.koster.ua