



КЪОСТЕР КВЕ Течно фолио

Техническа карта W 245

Изд: 15.12.2021

- Official test certificate, MPA NRW. – testing according to AIB, appendix III
- Official test certificate of AMPA, Hannover examination according to ASTM
- Test report College of Ostfriesland, - water vapor permeability

Високоеластична битумно-каучукова течна мембрана, без съдържание на разтворители

Характеристики

КЪОСТЕР КВЕ Течното фолио е високоеластична изолационна субстанция на битумно-каучукова основа, без съдържание на разтворители.

Технически характеристики

Съдържание на твърди вещества	> 60 % от тежестта
pH-стойност	11.0
Удължение преди разрушаване	> 900 %
Ретракция	> 60 %
Вискозитет	са. 8000 mPa*s
Работна температура	+ 5 °C до + 35 °C
μ-стойност	прибл. 13000
sd-стойност	прибл. 26 м (при 2 мм дебелина на слоя)

Сфери на приложение

За хидроизолация на фундаменти и междинна хидроизолация на хоризонтални площи от рода на тераси, балкони, мокри и влажни помещения (под замазки), за грундиране и запечатване на шевове и краищата на КЪОСТЕР KSK хидроизолационните мембрани в подземни и надземни конструкции и гаражи.

Еластично хидроизолиране на зони в контакт с почвата
КЪОСТЕР КВЕ Течното фолио е идеално за нанасяне върху гипс или бетон, промита фугирана зидария или КЪОСТЕР NB 1 Сив. Кухини, отворени фуги и т.н., трябва да бъдат предварително затворени, използвайки напр. КЪОСТЕР Разтвор за ремонти. В зоната на връзките стена-под, при конструктивни фуги и особено в зоните, застрашени от напукване, първият пресен слой следва да се армира с КЪОСТЕР Суперфлийс или КЪОСТЕР Стъклофибрантна мрежа.

Преди обратния насип покритието следва да бъде предпазено от механични повреди, например с КЪОСТЕР Предпазни и дренажни листове 3-400. Препоръчва се също така и инсталирането на подходяща дренажна система.

КЪОСТЕР КВЕ Течното фолио е подходящо също така и за хидроизолиране на подови площи срещу пълзяща влага.

Излагайте покритието на напрежения вследствие на движения, вода и др., само след пълното втвърдяване на хидроизолационния слой. При хоризонтални площи се полагат два пласта РЕ-фолио като плаващ слой върху втвърдения хидроизолационен слой преди направата на замазката.

Балкони и тераси КЪОСТЕР КВЕ Течното фолио е специално пригодно за хидроизолиране на балкони и тераси. Хидроизолационни дренажи около тръби и канализационни връзки могат да бъдат положени безшевно без сложна обработка на детайлите. КЪОСТЕР Суперфлийс или КЪОСТЕР Стъклофибрантна мрежа се вгражда в първия пресен слой на КЪОСТЕР КВЕ Течното фолио върху цялата площ, както и при всички връзки.

В случаите на екстремни движения на фугите или на връзките стена-под, се полага КЪОСТЕР BD Еластична лента K 120. Върху добре изсъхналото покритие се поставят два слоя 0.4 мм РЕ-фолио като плаващ слой. След това се полага армирана замазка с минимална дебелина 3 см.

Полагане на КЪОСТЕР KSK мембрани

КЪОСТЕР КВЕ Течното фолио може да бъде използвано неразредено като грунд за КЪОСТЕР студентите самозалепващи се мембрани. Грундът трябва да покрива субстрата напълно.

КЪОСТЕР КВЕ Течното фолио също се използва и за изолиране на краищата на КЪОСТЕР KSK мембраните.

Субстрат

Субстратът може да бъде сух или леко влажен, но не и мокър. Да не е замръзнал, без наличие на мазнини, смоли и масла, свободни частици и всякакви субстанции, които биха възпрепятствали добрата адхезия.

Наличието на издатини да бъде сведено до минимум. Ръбовете трябва да бъдат счупени (скосени на около 45 градуса). Вътрешните ъгли и връзките стена-под трябва да бъдат закръглени чрез направата на холкери. Материалът може да се полага върху бетон, гипс, зидария и битумни покривни мембрани.

Начин на приложение

Разбъркайте добре преди употреба. КЪОСТЕР КВЕ Течното фолио може да се нанася с валеж, четка, мистрия, четка за бои или подходящо спрей оборудване. Всеки пласт трябва напълно да е изсъхнал преди нанасянето на следващия пласт.

Правилното изсъхване на покритието може да бъде гарантирано, само ако температурата по време на нанасянето и изсъхването е над + 5 °C. КЪОСТЕР КВЕ Течното фолио може да бъде покрито с други материали след 24 часа.

Площна хидроизолация КЪОСТЕР КВЕ-Течното фолио може да бъде използвано неразредено в тънък слой като грунд. След като грундът изсъхне, се полагат хидроизолационните слоеве. За площна хидроизолация нанесете 2, за предпочитане 3 пласта. Вградете КЪОСТЕР Стъклофибрантна мрежа в първия пресен слой по протежение на цялата площ, особено в зоните на проникванията, холкерите и краищата. Усилващите мрежи се инсталират в първия слой. След втвърдяването на първия може да бъде полагане и вторият слой.

В комбинация с КЪОСТЕР KSK хидроизолационните мембрани

Нанесете КЪОСТЕР КВЕ-Течното фолио разредено като грунд върху цялата повърхност. Може да използвате и неразредено върху всички застъпвания и детайли.

Разходна норма

1 - 2.5 кг/м²

Почистване

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
- Internet: www.koster-bg.com

Почистете инструментите веднага след употреба с вода. Почистете засъхналия материал с КЪОСТЕР Универсален почистващ препарат.

Опаковка

W 245 006

6 кг бака

W 245 024

24 кг бака

Съхранение

Съхранявайте материала в нехладилно помещение. В оригинално запечатани опаковки, може да бъде съхраняван минимум 12 месеца.

Свързани продукти

КЪОСТЕР BD Еластична лента К 120	Арт. N B 931
КЪОСТЕР KSK ALU Strong	Арт. N R 817 105 AS
КЪОСТЕР NB 1 Сив	Арт. N W 221 025
КЪОСТЕР Стъклофибрантна мрежа	Арт. N W 411
КЪОСТЕР Суперфлийс	Арт. N W 412
КЪОСТЕР Разтвор за ремонти	Арт. N W 530 025
КЪОСТЕР Фиксираща лента 10 ALU	Арт. N W 810 AL
КЪОСТЕР KSK ALU 15	Арт. N W 815 096 AL
КЪОСТЕР KSK SY 15	Арт. N W 815 105
КЪОСТЕР Перисталтик - помпа	Арт. N W 978 001
КЪОСТЕР Универсален почистващ препарат	Арт. N X 910 010

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

**КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
- Internet: www.koster-bg.com**