

KATRET PU BOND

Полиуретанов Фугопълнител

Описание на продукта :

KATRET PU Bond е еднокомпонентен уплътнителен материал на полиуретанова основа с отлична водоустойчивост и адхезивни свойства. Втвърдява се при взаимодействието си с влажността на въздуха и може да се използва на открито и закрито.

Области на приложение :

- За запълване на празнини и дилатационни фуги в строителния сектор.
- За фуги между сглобяеми бетонни конструктивни елементи.
- За запълване на фуги, оставени като работни и за допустимо улягане.
- При сгради, за запълване на празнини между детайли и блокове, изградени за декоративни и конструктивни цели.
- В зоните на свързване между стени и подове при балкони и тераси.
- За запълване на фуги в конструкции като мостови колони, баражи, тунели, бетонни пътища и др.
- Да не се използва при материали с високо съдържание на пластификатор и които не са устойчиви на изтъркване, и напукване.

Характеристики :

- Готов за употреба, еднокомпонентен уплътнителен материал
- С години запазва еластичността си, без никаква загуба на обем
- Не хлътва; устойчив е на стареене и износване
- Не се влияе от колебания в температурите (между -40°C и $+80^{\circ}\text{C}$), остава не повлиян и от много химикали (разредени)

Технически данни:

Цвят	Бял, RAL 9003 Черен, RAL 8022 Сив, RAL 7047 Кафяв, RAL 8025
Якост на опън МРа (DIN 53504)	$\geq 1,0$
Еластичност (%)	≥ 500
Склероскопична твърдост А	$\sim 40 - 45$
Плътност, гр/м ³	$1,24 \pm 0,05$
Време за образуване на кора (при $+23^{\circ}\text{C}$ и 50% относителна влажност)	~ 60 минути
Време за същинско изсъхване (при $+23^{\circ}\text{C}$ и 50% относителна влажност)	~ 3 мм на ден
Термоустойчивост	Между -40°C и $+80^{\circ}\text{C}$
Работна температура	Между $+5^{\circ}\text{C}$ и $+35^{\circ}\text{C}$

Техническите данни са приблизителни стойности, получени при температура $+20^{\circ}\text{C}$ и относителна влажност 50 %.

Стандарти и одобрения :

- ISO 11600 F25 LM
- EN15651-1, клас 25 HM
- ASTM C920, клас 25
- Преминал LEED EQc4.1 " Продукти с ниска емисия"
- Френски A+ , много ниски емисии

Подготовка на основата :

- Повърхностите за нанасяне трябва да бъдат твърди, здрави, стабилни, чисти, сухи и по тях да няма масло, и прах.
- За постигане на равномерно запълване, двете страни могат да бъдат облепени с лента.
- Когато е необходимо, затворените гилзи могат да се затоплят в съд с вода до + 10°C и +20°C.
- Съвместимостта с повърхности с покритие (например фасади от хидрофобни материали) трябва да бъде проверена предварително.
- По-специално, известна загуба на способността за свързване, може да се наблюдава при повърхности, покрити с продукти на акрилна основа.

Полагане :

- Опаковката /тип салам/ се отрязва в единия край и се поставя в подходящ пистолет.
- Гайката на капачката се завинтва към цилиндъра на пистолета.
- При нанасянето фугите трябва да се запълват на един път, без прекъсвания.
- Повърхността на положения във фугите **KATRET PU Bond** трябва да се заглади веднага с шпатула или влажна гъба.
- След това се отстранява залепената предпазна лента.
- Отворените опаковки трябва да се изразходват колкото е възможно по-бързо.
- Препоръчително е фугирането да се извършва при температура - 10°C + 40°C.
- Да не се извършва полагане на открито в дъждовно време.

Почистване след полагане :

- В рамките на 10 минути след полагането замърсените места и използваните инструменти се почистват с бял спирт или алкохол.
- След втвърдяване, почистването е възможно само по механичен начин.

Разход :

Разходното количество зависи от размера на фугите:

Ширина на фугите (мм)	Дълбочина на фугите (мм)	Дължина на фугите (м) флакон 208 ml	Дължина на фугите (м) салам 600 ml
10	8	~ 4	~ 8
15	8	~ 2,5	~ 5
20	10	~ 1,2	~ 2,5
25	12	~ 0,8	~ 1,6
30	15	~ 0,6	~ 1,3
50	27	~ 0,4	~ 1,0

Опаковка :

В 600 ml опаковка тип "салам" / 20 броя в един кашон.

Съхранение :

- Да се пазят от вода, студ и неблагоприятни атмосферни условия.
- Да се съхраняват на сухо и хладно място върху дървени палети при температура между +10°C и +25°C.
- Отворените опаковки да се изразходват веднага.
- Максимум 8 кашона могат да се нареждат един върху друг.
- Срокът на годност е максимум 12 месеца, при условие че се спазват посочените по-горе условия на съхранение.

Мерки по безопасност и здраве :

Инструкциите по здраве и безопасност, първа помощ, изливане и изхвърляне на продукта, вижте в отделния Лист за безопасност на продукта /SDS/.