

ПРЕДИМСТВА:

- Водоустойчиво покритие, устойчиво на много високо водно налягане.
- Висока еластичност в сравнение с други гъвкави циментови замазки: 140% (запълва пукнатини до 3.5 mm).
- Декоративен ефект и устойчивост на слънчева светлина.
- Формира непрекъсната мембрана без fugи.
- Нанасяне върху влажна повърхност (без нужда да се изчака основата да изсъхне).
- Непропусклив за CO₂, но пропусклив за водни пари.
- Отлична адхезия върху различни видове основи.
- Устойчив на агресивни среди: морска вода, сулфатни води, замърсена атмосфера и др.
- Висока защита срещу карбонизация и проникване на хлориди, както и други замърсяващи газове и йони, които могат да намалят издръжливостта на бетонните структури.
- Устойчив на цикли на замразяване и размразяване.
- Лесен за употреба.
- Нетоксичен, не съдържа хлориди и не отделя прах.
- Може да се използва в контакт с питейна вода.



SATECMA

ИЗНАСЯ В ПОВЕЧЕ ОТ 50 СТРАНИ

Производители от 1976 г. на продукти за строителството и промишлеността, осигуряващи ефективни химически решения



София, ул. "Черковна" 76
тел. 0897978667 • 0898645910 • 0882347253
e-mail: ecohomegrouppltd@gmail.com

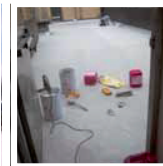


SATECMA® S.A.

GRUPO DE EMPRESAS QUÍMICAS

TECMADRY® ELAST

**Еластично покритие
на циментова основа
за висока защита
и хидроизолация**



Маркировка съгласно европейския стандарт EN 1504-2 и европейските разпоредби за строителните продукти

SATECMA

TECMADRY® ELAST е еластично покритие на циментова основа за висока защита и хидроизолация. Това е двукомпонентен предварително дозиран продукт, който е на основата на специални цименти и синтетични смоли в емулсия.

TECMADRY® ELAST създава ефективна хидроизолация на повърхностите, върху които се полага. Това покритие се отличава с висока гъвкавост и якост на свързване, осигурявайки висока защита срещу вода, карбонизация и проникване на хлориди и други замърсяващи газове и йони. Освен това, високата му гъвкавост предлага възможност за запълване на възможните пукнатини, дължащи се на стягане, термично разширение и т.н., като поддържа хидроизолацията и защитата на бетона и не допуска преминаването на водата през тях и действа при условия на положително водно налягане. Дава възможност за изпаряване на влагата от основата.

Привидна плътност на праха	1,20 g/cm ³
Привидна плътност на течността (EN ISO 2811-1)	1,04 g/cm ³
Разпределение на частиците по размер (EN 12192-1)	0 - 0,6 mm
Трайност след смесване на компонентите (в минути)	30
Температура на полагане	5 -30 °C
Истинска плътност на прясната замазка (EN 1015-6)	1540 kg/m ³
Време за изсъхване на повърхността (EN ISO 1517) (в часове)	< 3
Удължение до скъсване (UNE EN 527/3) (28 дни)	140 %
Пропускливост на CO ₂ (EN 1062-6) (Еквивалентна въздушна бариера) (в метри)	SD > 400
Пропускливост на водни пари (EN ISO 7783-1/-2) (в метри)	SD < 5 m
Клас I (EN 1504-2) Пропусклив за водни пари	
Водопропускливост (EN 1062-3)	<0,1 kg/m ² .h _{0,5} Непропусклива за вода (EN 1504-2)
Якост на свързване към бетонната основа (UNE-EN 1542:2000) (28 дни)	1,15 MPa (кохезионно разрушаване на продукта)
Якост на свързване върху керамична основа (UNE-EN 1542:2000) (28 дни)	1,10 MPa (кохезионно разрушаване на продукта)
Якост на свързване върху бетонна основа (UNE-EN 1542:2000) (6 месеца)	1,37 MPa (кохезионно разрушаване на продукта)
Якост на свързване върху керамична основа (UNE-EN 1542:2000) (6 месеца)	1,30 MPa (кохезионно разрушаване на продукта)
Дълбочина на проникване на вода под налягане (директно налягане) (UNE-EN 12390-8:2001) (5 kg/cm ² - 72 часа)	0 mm
(Няма проникване на вода)	
Дълбочина на проникване на вода под налягане (противоналягане) (UNE 83309/90) (1,3 и 7 kg/cm ² - 96 часа)	0 mm
(Няма проникване на вода)	
Възможност да се използва при контакт с вода за консумация от хора (Доклад от изпитване за миграция № 6063 - О.Т.Е.С.)	ПОДХОДЯЩ

ПРЕПОРЪКИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:

- При хидроизолация и защита на основи с пукнатини или върху които може да се извършва движение.
- При защита или хидроизолация на строителни работи: тунели, поливни канали, силози, греди и колони на мостове, язовири, пречиствателни станции и др.
- За хидроизолация и защита на сутерени и фундаменти, галерии, стени и др., които винаги се намират при директно налягане.
- При защита на бетонни структури срещу карбонизация, поради високата си устойчивост на дифузия на въглероден диоксид.
- При предпазване на бетонни структури от корозия в резултат на хлоридни атаки, особено в агресивни среди (крайбрежни зони и др.), поради високата си устойчивост на проникване на хлориди.
- При защита на бетон от агресивни среди: сулфатни води, солена вода, замърсени среди и др., поради високата си плътност към замърсяващи газове и йони.
- При хидроизолация на тераси и покриви.

