

Nanodefense® Eco

Impermeabilizante orgánico mineral certificado, eco-compatible al agua para soportes absorbentes en ambientes húmedos, idóneo para el GreenBuilding. Monocomponente con bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Nanodefense® Eco desarrolla una total impermeabilidad frente a empuje positivo garantizando la protección de soportes absorbentes o sensibles a la humedad incluso en ambientes constantemente húmedos y saturados de vapor.



CSTB
le futur en construction



GREENBUILDING RATING®

Nanodefense® Eco

- Categoría: Orgánicos Minerales
- Clase: Impermeabilizantes para soportes de colocación
- Rating: Eco 5

	Contenido de minerales naturales 52%	Bajísimas emisiones COVs	Exento de disolventes	Ningún etiquetado de riesgo medioambiental	No tóxico o no peligroso

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Idóneo para la posterior colocación con adhesivos minerales sobre baldosas cerámicas, gres porcelánico, piedras naturales
- Elevada elasticidad y estabilidad química
- Aplicable fácilmente con llana o rodillo sobre cada tipo de soporte

ECO NOTAS

- Formulado con minerales regionales con bajas emisiones de gases de efecto invernadero por el transporte
- En base agua reduce el riesgo de cargas peligrosas y contaminantes para el medio ambiente durante el almacenamiento y el transporte
- Garantiza un uso más seguro en obra



CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso

Impermeabilización de soportes de colocación lisos, compactos y absorbentes, antes de la aplicación de recubrimientos cerámicos con adhesivos.

Adhesivos compatibles:

- adhesivos minerales y adhesivos minerales con tecnología SAS
- adhesivos orgánicos minerales monocomponentes y bicomponentes
- adhesivos cementosos, en dispersión acuosa, bicomponentes reactivos epoxídicos y poliuretánicos

Interiores. Pavimentos de hormigón, soleras de colocación cementosas compactas y lisas, hormigones prefabricados y vertidos en obra, paredes de yeso, cartón yeso, yeso laminado, enfoscados y morteros de alisado cementosos y mortero bastardo.

No utilizar

En exteriores, sobre soportes mojados o sujetos a remotes de humedad, en ambientes con presencia continua de agua, balsas, piscinas, depósitos.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

Los soportes deben ser compactos lisos y absorbentes, estar limpios de polvo, aceites y grasas, sin remotes de humedad, no presentar partes friables o inconsistentes. Barnices y pinturas se deben quitar completamente. El soporte debe ser estable, no deformable y sin grietas. Los enlucidos en base de yeso deben tener un humedad residual $\leq 1\%$, las soleras de anhidrita $\leq 0,5\%$, ambas medidas con hidrómetro de carburo. Comprobar que no haya raseos finos, no aptos para la posterior colocación de revestimientos pesados como las baldosas cerámicas.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).