

**LEGANTE NATURALE ECOSTABILIZER NATURE**



**ECOSABILIZER NATURE** è destinata alla realizzazione di superfici naturali in terra stabilizzata e in bio edilizia .  
Prodotto è conforme alla normativa UNI EN 459-1:2015 .classificato come NHL 3,5 (Natural Hydraulic Lime 3,5) e marcato CE, con certificazione numero **0925 CPD 167/2008**

**CARATTERISTICHE E IMPIEGHI**

**ECOSABILIZER NATURE** è prodotto per calcinazione di calcari marnosi estratti dalle cave appenniniche . Il processo produttivo, del tutto tradizionale, non prevede aggiunta di alcun materiale estraneo che modifichi la composizione naturale delle rocce di partenza. Alla cottura, segue lo spegnimento e la maturazione prima di procedere alla macinazione e infine al confezionamento.

**ECOSABILIZER NATURE** è impiegato nella preparazione in cantiere di conglomerati terrosi naturalmente stabili .

L'alta permeabilità al vapore acqueo, capacità di prevenire funghi e muffe, ottima funzione regolatrice igrometrica degli ambienti, garantiscono l'esecuzione di manufatti con elevati standard abitativi e fanno della **ECOSABILIZER NATURE** il legante privilegiato per l'Architettura di pregio e la Bioedilizia.

**CONFEZIONE E STOCCAGGIO**

Il prodotto è disponibile in sacchi da 25 kg, sfuso in cisterna. Stoccare in luogo coperto e asciutto

**DOSAGGI PER USO COMUNE**

Il dosaggio della **ECOSABILIZER NATURE** per la realizzazione di superfici ecologiche varia da 100 kg a 350 kg per metro cubo di aggregato e in funzione della granulometria e della natura dell'aggregato stesso.

L'acqua d'impasto deve essere determinata in cantiere, in base al tipo di intervento da realizzarsi e alla tipologia di aggregato utilizzato.

Al fine di preservare le caratteristiche peculiari non è opportuno aggiungere agli impasti alcun legante idraulico artificiale, in particolare di natura cementizia.



### **DOSAGGI PER TERRA STABILIZZATA**

Il dosaggio della **ECOSTABILIZER NATURE** varia da 100 a 350 kilogrammi per metro cubo di aggregato con granulometria assortita da 0 a 25 mm per la realizzazione di superfici ecologiche tipo **ECOSTABILIZER ROAD**.

---

### **INDICAZIONI PER LA POSA DI ECOSTABILIZER NATURE PER TERRA STABILIZZATA**

- Temperatura di applicazione tra 5° C e 35° C del supporto e dell'aria. Una volta in opera, il prodotto messo deve essere protetto per 48 ore da pioggia, dilavamento, gelo e rapida asciugatura dovute dal sole battente o forte ventilazione.
- Miscelare **ECOSTABILIZER NATURE** con 1 mc di aggregati misti , aggiungere **ECOSTABILIZER POLVERE** ( 1 Kg disciolto in 20 Lt d'acqua ) .
- Prima della posa, bagnare le superfici particolarmente assorbenti, evitando però ristagni d'acqua.
- Per non pregiudicare la permeabilità al vapore, impiegare finiture traspiranti.



**PAN NETO**

INTERNATIONAL SRL Via Topanello snc -88821 Rocca di Neto (Kr) tel (+39) 0962 84 117  
Sede operativa Centro Nord : Piazza Maestri del lavoro 17 , 53100 Siena (+39) 0577 1606874  
info@panneto.it centronord@panneto.it www.panneto.it P.i. 03256730791



## CARATTERISTICHE TECNICHE \*

	ECOSTABILIZER NATURE	Requisiti UNI-EN 459-1:2015
Massa volumica apparente	0,7g/cm <sup>3</sup>	
Stato fisico e colore	Polvere nocciola	
Resistenza a compressione a 28 gg.	4,0 MPa / 580,15 Psi	3,5 MPa / 507,63 Psi
Residuo a 200 micron	≤ 1%	≤ 2%
Residuo a 90 micron	≤ 5%	≤ 15%
tabilit	≤ 0,50 mm	≤ 2 mm
Contenuto di calce libera	25 %	≥ 25 %
Contenuto SO <sub>3</sub>	≤ 1%	≤ 2 %
Tempi di inizio presa	6 ore	≥ 1 ora
Reazione al fuoco	Non combustibile	

### DATI TECNICI RIFERITI AL SOLO LEGANTE E NON ALL'IMPASTO :

Resistenza a compressione a 40 giorni 5,0 Mpa / 725,18 Psi Resistenza

a compressione a 60 giorni 7,0 Mpa / 1015,26 Psi Resistenza a

compressione a 90 giorni 8,8 Mpa / 1276,33 Psi Resistenza a

compressione a 120 giorni 9,8 Mpa / 1421,36 Psi

### EDIZIONE

Ottobre 2015 - Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente

*\* I dati forniti sono ricavati da prove di laboratorio effettuate durante le normali procedure di controllo della produzione ed eseguite in condizioni standard conformi alle norme di Legge, potranno quindi variare in funzione delle condizioni di messa in opera e sono da considerarsi indicativi.*

*Siccome la fase applicativa avviene in cantiere al di fuori del nostro controllo, la Soc. PAN NETO INTERNATIONAL SRL non si assume alcuna responsabilità sull'esito dell'applicazione dei propri prodotti.*