



## LIGANTE STONE - FIȘA TEHNICĂ

Liant rasina pe baza de apa pentru amenajari peisagistice din nisip / piatra decorative

### DESCRIERE

Este un produs din rasini pe baza de apa fara VOC (Compusi Organici Volatili), fiind proiectat sa fie un liant pentru agregate decorative, fiind folosit prin amestecare cu agregatele intr-un mixer sau prin pulverizare pe agregate. In acest fel agregatele sunt intarite si se lipsesc unele de altele pentru a preveni dezlipirea datorata conditiilor de mediu ca ploile sau vantul.

Exista aditivi de matuire ce impiedica aparitia de suprafete urate, netede si lunecoase. Practic nu modifica aspectul agregatelor. Fiind special proiectate si aplicate pentru a se amesteca cu diferitele tipuri de agregate folosite in peisagistica si construirea de pavaje in gradina. Asigura un finisaj decorativ si functional.

### CARACTERISTICI

- Prietenos cu mediul, fara mirosuri sau emisii de la compusi organici volatili (VOCs)
- Usor de folosit fie prin amestecare fie prin pulverizare, permitand adaugarea de 3 pana la 5% apa pentru a permite pulverizarea.
- Gama ridicata de agregate compactate.
- Nu-si schimba culoarea si nici nu se ingalbeneste datorita radiatiei solare.
- Mentine drenajul natural a aglomerarii de agregate.
- Performanta ridicata permitand o proportie scazuta de produs fata de agregate.
- Previne accidentele sau caderile cauzate de existenta agregatelor libere in gradini si sensuri giratorii, impiedicand desfacerea lor datorita rotilor vehiculelor.

### DOMENII DE FOLOSIRE

Liant pentru agregate in gradini, compactarea si fixarea agregatelor in jurul pomilor si in sensurile giratorii sau insulele din trafic etc.

### PREGATIREA SUPRAFETEI

Inainte de a se aplica agregatele amestecate cu LIGANTO STONE, se recomanda plasarea unui geotextil ce rezista la radacinile plantelor pentru a preveni cresterea buruienilor. De asemenea, se recomanda ca suprafata sa fie cat mai neteda posibil pentru o compactare cat mai buna.



### INDICATII DE APLICARE

Se scoate ambalajul produsului. Se toarna agregatele si produsul intr-un mixer pentru o mixare uscata si se amesteca pana la umezirea completa a tuturor agregatelor. Apoi se toarna in matrita sau pe suprafata de acoperit si se compacteaza folosind o lopata sau orice are o suprafata plana. Pentru a se fixa unele de altele, agregatele vor trebuie sa fie in contact unele cu altele. Cu cat sunt mai compactate cu atat este mai bine.

Daca se aplica prin pulverizare, se pulverizeaza agregatele incercand sa se aplice uniform, asigurandu-va ca produsul umezeste toate agregatele.

### CONSUM

Consumul este functie de agregatul folosit. Prin mixare, agregatele cu granulatie de 7-12 mm vor necesita 5-7% de produs din cantitatea de agregate. Pentru marimi de particule intre 15 si 25 mm va fi necesar un consum intre 3 si 5%.

La aplicarea prin pulverizare cu 3-5% apa, consumul de produs va fi de 0,75-1 litri / mp.

### PREZENTARE SI DEPOZITARE

Produsul este disponibil in recipienti de plastic cu volum net de 5, 10 si 25 de litri.

Se depoziteaza in locatii protejate de inghet si caldura. Astfel produsul poate fi depozitat si pastrat pentru cel putin 6 luni.



## AVANTAJE

- Solutie igienica pentru o curatare usoara si si o folosire mai judicioasa a spatiilor publice (trotuare, parcare etc.)... si in plus eliminarea barierelor arhitecturale.
- Agregatul este aglomerat si compactat, ceea ce impiedica ca murdaria din mediu sa fie antrenata de elementele de mediu ca ploaia sau vantul.
- Modalitatile de aplicare (amestecarea cu mixerul sau pulverizarea) impiedica formarea de filme continue de rasina deoarece presupune un efect de drenare, permitand in cazul pomilor ca vegetatia sa sa continue sa primeasca contributia precipitatiilor sau apei din irigatii necesare si difuzia oxigenului catre radacini.
- In special in cazul pomilor, daca aplicarea (descarcarea materialelor pe suport) se obtine o suprafata cu multe neregularitati, se impiedica deplasarea normala a animalelor (caini, pisici etc.) facandu-le sa nu se simta confortabil mergand pe un suport ferm. Se poate obtine ca acestea sa nu se apropie si astfel sa se evite mirosurile neplacute.

**NOTĂ:** Informațiile cuprinse în prezenta fișă tehnică cât și consultanța noastră, atât scrisă sau transmisă verbal, se transmit de bună credință bazată pe experiența noastră i rezultatele obținute pentru sistemul IMPERMAX conform DITE 06/0263, fără a servi ca garanție.

Recomandările noastre nu absolvă de răspunderea de a cunoaște în profunzime modalitatea de aplicare a acestor sisteme înainte de folosirea lor, și realizarea de teste înainte dacă sunt dubii referitoare la adecvarea lor pentru o anumită situație, instalare sau reparație. Aplicarea, folosirea sau prelucrarea produselor noastre nu sunt sub controlul nostru și de aceea sunt răspunderea aplicatorului. Aplicatorul va fi responsabil de daunele cauzate de nerespectarea totală sau parțială a manualului de utilizare și instalare.