

CONIPAVE PU 653/1 thix

Umplutură de pori 2K-PUR pentru covoare din piatră, transparent, tixotrop, fără solvenți, cu emisii scăzute, dur, dur, stabil la UV (alifatic), pentru aplicații interioare și exterioare

Descrierea produsului

CONIPAVE PU 653/1 thix este un liant PUR bicomponent, fără solvenți, cu emisii scăzute, **alifatic și transparent**, dur, tixotrop, pentru umplerea porilor pe covoare de piatră.

Domenii de utilizare

CONIPAVE PU 653/1 thix se folosește ca umplutură de pori pe straturile superioare de **covoare de piatră** realizate cu minerale de cuarț (se recomandă boabe rotunde!). Granulele rotunde de piatră prezintă o aderență mai bună și sunt preferate pentru utilizare. Datorită umplerii porilor, proprietățile permeabile la apă ale covoarelor din piatră se pierd, ceea ce limitează potrivirea acestora pentru trotuare și piste de biciclete, precum și alte spații deschise, cum ar fi împrejurimile piscinelor. De regulă, **zona de aplicare** este destinată **suprafețelor interioare** pentru a îmbunătăți curățarea.

CONIPAVE PU 653/1 thix este prelucrat exclusiv manual.

Proprietati

CONIPAVE PU 653/1 thix este tixotrop pentru umplerea ușoară a suprafețelor și pentru a preveni pe cât posibil scurgerea în substrat. Aplicarea se poate face în unul sau mai multe straturi. În straturile mai înalte nu poate fi exclusă o ușoară tulburare.

CONIPAVE PU 653/1 thix este un **liant alifatic 2K** și se caracterizează prin **rezistență ridicată la UV**.

CONIPAVE PU 653/1 thix se folosește ca umplutură de pori pe covoarele de piatră lipite cu CONIPAVE 653/1.

Date tehnice

Raportul de amestecare	A : B		100 :200
Densitate	DIN 53217, la 23 °C	g/cm ³	1.12
Viscozitate	la 23 °C		Tixotrop
Obiectul și temperatura de procesare	min.	°C	10
	max.	°C	30
Umiditatea relativă admisă	min.	%	40
	max.	%	80
Timp de procesare	la 10 °C	min.	20
	20 °C	min.	15
	30 °C	min.	5
Accesibilitate / Reprelucrare	10 °C / 50 % umiditate relativa	ora	12
	23 °C / 50 % umiditate relativa	ora	5

Aceste informații sunt un ghid. Valorile nu sunt folosite pentru a crea specificații!

Instrucțiuni de procesare

Vă rugăm să **rețineți**, de asemenea, **informațiile din instrucțiunile noastre generale de procesare**.

CONIPAVE PU 653/1 thix transparent este furnizat în raportul corect dintre componenta A (rășină) și componenta B (întăritor).

Procesul de amestecare

Temperatura celor două componente în timpul procesului de amestecare trebuie să fie între 10 și maxim 25 °C.

Mai întâi, componenta B este turnată în recipientul pentru componenta A. Asigurați-vă că componenta B se epuizează complet și răzuțiți cu grijă recipientul folosind o spatulă.

Pentru a obține o consistență omogenă și o amestecare intensivă, cele două componente trebuie amestecate temeinic cu un **mixer cu funcționare lentă** la maximum 200 rpm. Zonele de fund și marginea vasului de amestecare trebuie, de asemenea, înregistrate. Este important să vă asigurați că **nu este amestecat aer** și că **mixerul rămâne în componenta lichidă, dacă este posibil**, altfel rășina amestecată va deveni ușor tulbură din cauza microbulelor amestecate. Din acest motiv, nu folosiți un mixer prea mare.

Procesul de **amestecare** trebuie efectuat timp de aproximativ **2 minute** până când amestecul este omogen și fără dungi.

Apoi trebuie **repotat** într-un al doilea recipient curat și amestecat **lent** din nou timp de aproximativ 1 minut pentru a evita erorile de amestecare.

După amestecare, materialul trebuie golit rapid din recipient și distribuit imediat.

Instrucțiuni de procesare

CONIPAVE PU 653/1 thix este un material bicomponent a cărui temperatură de prelucrare trebuie să fie între 10 și max 30 °C. Deoarece CONIPAVE PU 653/1 thix **acelerează suplimentar la umiditate mai mare și temperaturi mai ridicate**, trebuie avut grijă să se asigure un timp scurt de prelucrare (max. 5-7 minute), mai ales atunci când este aplicat în straturi subțiri. Dacă este necesar, cantitățile mai mici trebuie îndepărtate folosind solzi și amestecate.

Pentru umplerea porilor unui covor de piatră CONIPAVE, în funcție de granulația, amestecul omogen se toarnă în porții pe suprafața de sigilat și apoi se distribuie manual cu ajutorul unei spatule din cauciuc moale sau dur sau, pentru suprafețe mai omogene, cu un mistrie de netezire din oțel inoxidabil (fără abraziune metalică) sau mistrie de plastic. Pentru a obține o închidere uniformă a porilor, aceasta trebuie umplută în direcții diferite. Vă recomandăm **să evitați rerularea** datorită proprietăților sale tixotrope. Dacă este necesară rularea din nou, aceasta trebuie făcută imediat pentru a evita formarea de bule din rola de vopsea. Pentru suprafețe mai mari, rola de vopsea trebuie schimbată în mod regulat deoarece pe suprafața rolei are loc o prerație atunci când umiditatea aerului este mai mare. (Rolă de vopsea cu grămadă scurtă de 6 – 8 mm).

Dacă este necesar, trebuie efectuată o aplicare în 2 straturi pentru a obține o suprafață omogenă și complet închisă cu porii. Acest lucru este valabil mai ales în cazul granulelor mai grosiere.

Valorile de consum variază în funcție de mărimea boabelor. Volumul porilor și suprafața dorită pentru:

Granulație: 2–4 mm	aprox. 800 – 1.200 g/
Granulație: 4–8 mm	m ²
Granulație: 6–12 mm	aprox. 1.500 – 3.000
	g/m ²
	macar. 3.500 g/m ²

De regulă, închiderea completă a porilor nu este posibilă cu granulații de 6 - 12 mm. **Cu o versiune cu 2 straturi, aspectul se poate schimba, iar umplerea porilor poate deveni albicioasă și tulbură din cauza incluziunilor fine ale porilor de aer**, în special cu granulație închisă. dimensiuni.

La instalare trebuie avută grijă să se asigure o structură uniformă a stratului; trebuie să se asigure o grosime minimă a stratului și la margini sau la piesele încorporate și componentele în sus.

De asemenea, rețineți că umplerea porilor modifică rezistența la alunecare a suprafeței, dacă este necesar. Rezistența la alunecare trebuie crescută prin stropirea uniformă a bilelor de sticlă solidă în materialul de umplură proaspăt al porilor.

Temperatura și umiditatea sunt cruciale pentru întărirea CONIPAVE PU 653/1 thix. **Reacția chimică se accelerează la temperaturi și umiditate mai ridicate**, astfel încât timpul de întărire și, de asemenea, timpul disponibil pentru prelucrare se scurtează corespunzător.

Agent de curățare

La încheierea lucrărilor sau la întreruperea lucrărilor, toate echipamentele de lucru destinate reutilizării trebuie curățate cu REINIGER 40 sau cu solvenți adecvați disponibili în comerț (de exemplu, acetat de butil). **În nici un caz** nu trebuie folosiți ca agenți de curățare apă, acetonă sau solvenți alcoolici.

Textura subterană

Substraturile de mochetă de piatră care vor fi utilizate pentru umplerea porilor trebuie să fie ferme, uscate, antiderapante și portante, fără părți libere și sfărâmițoase, precum și substanțe de separare precum ulei, grăsime, abraziune cauciuc, reziduuri de vopsea sau similare.

Atunci când este instalat într-o manieră de forță, covorul de piatră ar trebui să aibă un coeficient de dilatare termică similar cu cel al suprafeței. În funcție de geometria zonei de așezat, recomandăm decuplarea covorului de piatră de componentele în sus și de părțile încorporate (de exemplu, canale de drenaj, rigole).

Pentru suprafețe mai mari și trasee foarte lungi, se recomandă realizarea de rosturi; acest lucru se aplică în special zonelor în care planul de etaj este întrerupt (de exemplu, zonele de plantare).

Formațiunile de decuplare și îmbinări sunt menite să prevină formarea ulterioară, necontrolată, a fisurilor din cauza modificărilor de lungime termică și a tensiunilor rezultate. Dimensiunile câmpului depind de condițiile locale, se recomandă ca o distanță de aproximativ 10 m. Acest lucru se aplică și aplicațiilor de interior pe zone cu încălzire prin pardoseală.

Îmbinările de construcție existente (cusături de lucru) și îmbinările de mișcare trebuie păstrate în orice caz.

Umiditatea suprafeței nu trebuie să fie mai mare de 4%.

Temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3 °C peste temperatura dominantă a punctului de rouă.

La așezarea unui material de umplere a porilor, trebuie avut grijă să vă asigurați că există suficientă pantă transversală pentru a drena suprafețele.

Formular de livrare

CONIPAVE PU 653/1 thix se livrează în pachete de lucru cu containere de 7,9 kg.

Culoare

Transparent, albicios

Depozitare

Recipientele originale bine sigilate trebuie depozitate într-un loc uscat, la o temperatură cuprinsă între 5 și 25 °C.

Trebuie evitate lumina directă a soarelui și temperaturile sub temperatura de depozitare.

Înainte de utilizare, trebuie verificată data limită de utilizare menționată pe recipient.

Măsurile de protecție fiziologică / Comportament

Când este întărit, CONIPAVE PU 653/1 thix este inofensiv din punct de vedere fiziologic.

Măsurile de protecție necesare în timpul procesării, precum și reglementările de transport și instrucțiunile de eliminare pot fi găsite în fișele cu date de securitate ale produsului.

Etichetarea conținutului de COV:

CONIPAVE PU 653/1 thix îndeplinește cerințele Directivei UE 2004/42/CE.

Valoarea limită pentru produsele în stare gata de utilizare (tip de produs conform Tabelului IIA j Tip Lb) este: Etapa II (din 2010) < 500 g/l COV.

Acest produs conține mai puțin de 500 g/l COV atunci când este gata de utilizare.

Avertismente de pericol

COD GIS: PU 40

Ordonanța privind substanțele periculoase: necesită etichetare



Marcaj CE:

Vezi declarația de performanță și marcajul CE

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Schweiz

Tel.: + 41 52 644 3600
Fax: + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Deși orice informație conținută în acest document este adevărată, exactă și reprezintă cele mai bune cunoștințe și experiență a noastră, nicio garanție nu este oferită sau implicată cu nicio recomandare făcută de noi, reprezentanții sau distribuitorii noștri, ca fiind condițiile de utilizare și competența profesională implicată în aplicarea produselor sunt dincolo de controlul nostru.

Deoarece toate fișele de date CONICA sunt actualizate în mod regulat, este responsabilitatea utilizatorului să obțină cea mai recentă problemă. Utilizatorii înregistrați pot obține fișele de date reale de pe pagina noastră web. Copii pe hârtie sunt disponibile la cerere.