

MasterSeal P683

Amorsă poliuretanică cu întărire declanșată de umiditate, monocomponentă, cu conținut redus de solvenți, pentru mici suprafețe exterioare, precum balcoane

DESCRIEREA PRODUSULUI

MasterSeal P 683 este o amorsă poliuretanică monocomponentă cu întărire declanșată de umiditate, rezistentă la ultraviolete, cu conținut redus de solvenți, cu viscozitate redusă, transparentă.

DOMENII DE APLICARE

MasterSeal P 683 este utilizat ca amorsă pentru straturi suport minerale cum ar fi betonul și șapele pe bază de ciment în combinație cu MasterSeal M 251, MasterSeal TC 258 etc. Este adecvat și ca liant pentru amorse aplicate ca strat de corectie a planeității (Raport de umplere 1:1).

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- proprietăți aderențe excelente
- interval de reacoperire redus
- monocomponentă
- nu se îngălbenesc
- viscozitate redusă
- ușor de aplicat
- proprietăți mecanice excelente

METODA DE APLICARE

MasterSeal P 683 este un material monocomponent; prin urmare amestecați bine înainte de utilizare.

Instrucțiuni de amestecare:

Înainte de utilizare, temperatura materialului nu trebuie să depășească 15 - 25°C. Nisipul cuarțos și celelalte materiale de umplură trebuie să fie adăugate în mortar amestecând continuu. MasterSeal P 683 se aplică cu trafaletul, prin pulverizare sau cu pensula pe stratul suport tratat în prealabil. Finisați materialul într-un strat uniform, fără bălțire. Ca amorsă preliminară, MasterSeal P 683 amestecat cu nisip cuarțos este aplicat cu o mistrie sau racletă dințată.

Lucrabilitatea produsului MasterSeal P 683 este influențată de umiditate, de temperatura ambientală și a stratului suport. În condiții de umiditate redusă, reacțiile chimice sunt încetinite; aceasta prelungește durata de păstrare după deschidere, intervalul de reacoperire și timpul deschis de lucru precum și timpul în care este pregătit pentru trafic. Umiditatea ridicată accelerează reacțiile chimice, în acest fel timpii menționați mai sus sunt scurtați în mod corespunzător.

Pentru a se întări complet, umiditatea relativă trebuie să se situeze în intervalul 40 - 90%. După aplicare, materialul trebuie să fie protejat împotriva contactului direct cu apa pentru aproximativ 2 ore. În această perioadă, contactul cu apa împiedică aderența între straturi.

Asigurați-vă că solventul cuprins în material s-a evaporat în întregime înainte de a aplica un strat ulterior. În afară de aceste restricții, se vor aplica indicațiile specifice pentru utilizarea rășinilor reactive în industria construcțiilor.

TRATAREA PRELIMINARĂ A STRATULUI SUPT

Toate straturile suport (noi și vechi) trebuie să fie solide din punct de vedere structural, uscate și fără lapte de ciment sau particule libere. Curățați pardoseala de ulei, grăsime, urme de cauciuc, pete de vopsea și alte impurități care afectează aderența. Metodele recomandate pentru pregătirea mecanică a pardoselilor sunt sablarea cu nisip sau cu alice, aplicarea de jeturi de apă de înaltă presiune, șlefuirea sau frezarea (inclusiv tratamentul ulterior necesar).

După pregătirea suprafeței, rezistența la tracțiune a stratului suport trebuie să depășească 1,5 N/mm² (se verifică cu un tester de aderență la o sarcină de 100 N/s). Conținutul rezidual de umiditate al stratului suport nu trebuie să depășească 4% (se verifică, de exemplu, cu un dispozitiv CM). Temperatura stratului suport trebuie să fie cu cel puțin 3°C deasupra punctului de rouă. Membrana hidroizolatoare trebuie să fi fost corespunzător instalată și să fie intactă.

CONSUM

Amorsă:

Consumul de MasterSeal P 683 este cuprins între 0,2 - 0,4 kg/m² în funcție de starea și porozitatea stratului suport. În cazul straturilor suport foarte poroase, se recomandă aplicarea unui al doilea strat de 0,2 - 0,4 kg/m² de MasterSeal P 683.

Strat preliminar de amorsare (grosime maximă a stratului de 1 mm)

Aplicați un amestec de MasterSeal P 683 și nisip cuarțos uscat în cuptor constând din aprox. 25% făină de cuarț, aprox. 75% nisip cuarțos, cu granulație 0,1 - 0,3 mm în raport de greutate 1:1 (liant: amestec nisip cuarțos) folosind o racletă de cauciuc sau o gletiera pe stratul suport pregătit.

Acoperire: aprox. 0,3 - 0,5 kg/m² liant

aprox. 0,3 - 0,5 kg/m² amestec nisip cuarțos

Straturi preliminare de amorsare. Egalizări etc.

Dacă este necesar, aplicarea straturilor preliminare de amorsare și egalizare pot fi realizate cu o rășină epoxidică adecvată, respectiv MasterTop P 617.

Consumurile de mai sus sunt numai orientative și pot fi mai mari și pot fi mai mari în funcție de rugozitatea și porozitatea straturilor suport.

MasterSeal P683

Amorsă poliuretanică cu întărire declanșată de umiditate, monocomponentă, cu conținut redus de solvenți, pentru mici suprafețe exterioare, precum balcoane

AGENT DE CURĂȚARE

Sculele reutilizabile trebuie să fie curățate cu grijă cu MasterTop CLN 40.

AMBALAJ

MasterSeal P 683 este furnizat în bidoane de 10 kg.

CULOARE

clar, transparent

DEPOZITARE

A se depozita în recipientele originale, într-un loc uscat și la o temperatură cuprinsă între 15 - 25°C. A se evita expunerea la lumina directă a soarelui. Pentru o durată maximă de depozitare în aceste condiții, se va vedea eticheta "A se utiliza înainte de...."

REGULAMENTUL UE 2004/42 (GHID DECOPAINT)

Acest produs respectă directiva UE 2004/42/EG (Directiva Deco-Paint) și conține mai puțin decât limita maximă admisibilă de COV (Etapa 2, 2010).

Conform directivei UE 2004/42, conținutul maxim admisibil de COV pentru Produsul Categoria IIA/i este de 600 g/l (Limita: Etapa 1, 2010). Conținutul de COV pentru MasterSeal P 683 este < 500 g/l (pentru produsul gata de utilizare).

ATENȚIONĂRI ȘI MĂSURI DE SIGURANȚĂ

În starea sa întărită, MasterSeal P 683 nu este periculos din punct de vedere fiziologic. Următoarele măsuri de protecție trebuie să fie luate când se lucrează cu materialul:

Purtați mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție. Evitați contactul cu pielea și cu ochii. În caz de contact cu ochii, solicitați îngrijire medicală. Evitați inhalarea vaporilor. Când se lucrează cu produsul nu se mănâncă, nu se fumează și nu se lucrează în apropierea unei flăcări deschise. Pentru referințe suplimentare la atenționările în legătură cu protecția împotriva pericolelor, reglementările referitoare la transportul și gestionarea deșeurilor, vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate ale materialului respectiv. Regulamentele asociațiilor profesionale locale și/sau ale altor autorități care reglementează protecția și igiena muncitorilor care manipulează rășini poliuretanică și izocianati trebuie să fie respectate.

MasterSeal P683


Amorsă poliuretanică cu întărire declanșată de umiditate, monocomponentă, cu conținut redus de solvenți, pentru mici suprafețe exterioare, precum balcoane

Date tehnice*			
Densitate		g/cm ³	1,00
Conținut de solide		%	60
Viscozitate	la 20°C	mPa.s	500
Interval de reacoperire/Pregătit pentru trafic	la 10°C	o z	min. 3 max. 2
	la 23°C	o z	min. 1 max. 2
Complet întărit/Pregătit pentru expunere la substanțe chimice	la 23°C / 50% umiditate relativă	z	5
Temperatura admisibilă a mediului și stratului suport		°C °C	min. 8 max. 30
Umiditatea relativă admisibilă		%	40
		%	90

MasterSeal P683

Amorsă poliuretanică cu întărire declanșată de umiditate, monocomponentă, cu conținut redus de solvenți, pentru mici suprafețe exterioare, precum balcoane

MARCAJ CE CONFORM EN 13813

	
0767	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
168301	
EN 13813: 2002	
Șape pe bază de rășini sintetice pentru utilizare în interiorul construcțiilor EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Caracteristici esențiale	Performanța
Reacția la foc	Cfl-s1
Eliberare de substanțe corozive	SR
Permeabilitatea la apă	NPD
Rezistența la uzură	< AR 1
Forța de aderență	> B 1,5
Rezistența la șoc	> IR 4
Izolarea zgomotelor de impact	NPD
Absorbția acustică	NPD
Izolarea termică	NPD
Rezistența chimică	NPD
Rezistența la alunecare/patinare	NPD
Emisii	NPD

NPD = nicio performanță determinată Performanța determinată

în cadrul unui sistem cu **MasterSeal Balcony 1336**.

MasterSeal P683

Amorsă poliuretanică cu întărire declanșată de umiditate, monocomponentă, cu conținut redus de solvenți, pentru mici suprafețe exterioare, precum balcoane

Declinarea răspunderii:

Având în vedere condițiile de aplicare din șantier și domeniile de aplicare variabile ale produselor noastre, această fișă tehnică este menită să ofere informații generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Clientul nu este eliberat de obligația de a efectua o testare atentă a adecvării și posibila aplicare pentru tipul de utilizare dorit. Clientul este obligat să contacteze serviciul tehnic pentru domeniile de aplicație care nu sunt menționate în mod expres în fișa tehnică la „Domenii de utilizare”. Utilizarea produsului dincolo de domeniile de utilizare menționate în fișa tehnică, fără consultarea prealabilă cu Master Builders Solutions și posibilele daune rezultate, sunt în responsabilitatea exclusivă a clientului. Toate descrierile, desenele, fotografiile, datele, rapoartele, greutatea, menționate aici pot să fie schimbate fără o notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului conform prevederilor contractuale. Este responsabilitatea exclusivă a destinatarului produselor noastre să respecte posibile drepturi de proprietate, precum și legile și dispozițiile existente. Referirea la denumirile comerciale ale altor companii nu este o recomandare și nu exclude utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu doar calitatea produselor și serviciilor noastre și nu este o garanție în sine. Răspunderea este acceptată pentru informațiile incomplete sau incorecte din fișele noastre de date numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere reclamațiilor conform legilor privind răspunderea produselor.

Master Builders Solutions Deutschland GmbH

Donnerschweer Straße 372

26123 Oldenburg

Germany

Fisa Tehnica MasterSeal P 683 - Decembrie 20 verisunea 1