

MASTERTOP P 615

Amorsa epoxidica bicomponenta

Descrierea produsului

MASTERTOP P 615 este o amorsa epoxidica, bicomponenta, fara solventi, cu vascozitate redusa, care nu necesita armarea cu nisip quartos in vederea asigurarii aderenței urmatorului strat.

Domenii de aplicare

MASTERTOP P 615 este destinat pentru utilizare ca amorsa pe substraturi minerale pe baza de ciment și din beton, ca amorsa pentru sistemele poliuretanicе de pardoseli din gama MASTERTOP PUR , și ca amorsa pentru membranele impermeabile CONIPUR. În aplicațiile ulterioare trebuie să se instaleze o membrană hidroizolatoare eficientă.

Avantaje si beneficii

- nu necesita armare cu quart pentru asigurarea aderenței
- vâscozitate redusă
- ușor de aplicat
- penetrare excelentă
- etanșează porii și capilarele
- legătură excelentă cu substratul

Date tehnice

Raport amestec	în greutate	100 : 55		
Densitate amestec	la 20 °C	g/cm ³	1,07	
Vâscozitate amestec	la 20 °C	mPas	800	
Timp de lucru (unitate de 30 kg)	la 12 °C	min.	90	
	la 23 °C	min.	45	
	la 30 °C	min.	25	
Interval de reacoperire / gata de trafic	la 10 °C	h	min.	24
		d	max.	3
	la 23 °C	h	min.	9
		d	max.	2
	la 30 °C	h	min.	4
		d	max.	1
Temperatura admisibilă a mediului și substratului	°C	min.	8	
		max.	30	
Umiditatea relativă admisibilă	la 10 °C	%	75	
	la > 23 °C	%	85	

Date tehnice material intarit

Duritate Shore D	după 7 zile		79
Temperatură de tranziție sticlă	după 28 zile	°C	51
Rezistența la compresiune	după 28 zile	N/mm ²	72
Coefficient de expansiune termică	după 7 zile	N/mm ²	28
Abraziune Taber: roți CS10, 10 N, 1000 revoluții	după 7 zile	mg	50

Cifrele de mai sus au numai scop orientativ și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații

Metoda de aplicare

MASTERTOP P 615 este furnizat în pachete funcționale, preambalate în proporția exactă. Se recomandă ca înainte de amestecare, componentele A și B să aibă o temperatură cuprinsă între 15°C - 25 °C. Se toarnă întregul conținut al părții B în recipientul părții A. **NU SE AMESTECĂ MANUAL.** Se amestecă cu un mixer tip spirala, la o turatie mica (circa 300 rpm) pentru cel puțin 3 minute. Se răzuie părțile laterale și fundul recipientului, în mod repetat, pentru a asigura amestecarea completă. Se ține spirala mixerului cufundată în amestec pentru a evita introducerea aerului. La aplicare trebuie evitate sau reduse zonele acoperite anterior cu cele ce urmează a fi aplicate, intrucat in stare finita aceste zone vor prezenta urme de rola.

Timpul de întărire a materialului este influențat de temperatura mediului, materialului și substratului. La temperaturi joase, reacțiile chimice sunt încetinite; acest lucru prelungește durata de viața a materialului, timpul de aplicare și timpii de întărire. Temperaturile mari accelerează reacțiile chimice, în acest fel timpii menționați mai sus sunt scurtați. Pentru a se întări complet, temperatura materialului, a substratului și de aplicare nu trebuie să scadă sub valoarea minimă.

Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3K deasupra punctului de roua, atât pe timpul aplicării cât și pentru cel puțin alte 24 ore (la 15° C). **NU SE LUCREAZĂ ÎN AFARA RECIPIENTULUI ORIGINAL.** După ce se amestecă bine până la o consistență omogenă, se toarnă părțile amestecate A și B într-un recipient curat și se amestecă pentru încă un minut. MASTERTOP P 615 trebuie să fie aplicat când temperatura mediului este constantă sau descrescătoare, deoarece aceasta va reduce riscul de formare a bulelor de aer datorită expansiunii aerului care este cuprins în beton.

După amestecare, MASTERTOP P 615 se aplică pe suportul pregătit cu racleta de cauciuc și se finisează cu rola. Dacă se pot respecta intervalele de reacoperire, nu este necesar să se imprastie nisip în amorsa încă umeda, în scopul de a îmbunătăți aderența următorului strat. Dacă e de așteptat să nu se respecte intervalul de reacoperire, atunci nisipul quartos cu granulație (0,3 – 0,8 mm) trebuie să fie imprastiat în amorsa încă umeda, la un consum aproximativ de 0,8 – 1,0 kg/m².

Consum

Consumul de MASTERTOP P 615 este între 0,3 – 0,5 kg/m² în funcție de starea și porozitatea substratului. Un al doilea strat de MASTERTOP P 615, la un consum de 0,2 – 0,4 kg/m², este recomandat pentru substraturile foarte poroase și îmbunătățește protejerea împotriva umidității ascendente.

Consumurile de mai sus sunt numai orientative și pot fi mai mari la substraturi foarte aspre sau poroase.

Culoare

Brun - lichid transparent

Tratarea prealabilă a substratului

Toate substraturile (noi și vechi) trebuie să fie structural solide, uscate și fără lapte de ciment sau particule libere. Se curăță pardoseala de ulei, vaselină, urme de cauciuc, pete de vopsea și alte impurități care afectează aderența. Metodele adecvate de pregătire a suprafeței sunt sablarea cu nisip sau cu alice, jet de apă la presiune înaltă, slefuirea sau scarificarea (inclusiv tratamentul ulterior necesar). După pregătirea suprafeței, rezistența la întindere a substratului trebuie să depășească 1,5 N/mm² (se verifică cu un tester de tracțiune la o sarcină de 100 N/s).

Conținutul de umiditate reziduală a substratului nu trebuie să depășească 4 % (se verifică, de exemplu, cu un dispozitiv CM).

Agent de curățare

Suclele reutilizabile trebuie să fie curățate cu grijă cu CONICA Cleaner 44 sau, de exemplu, cu Isopropanol.

Ambalaj

MASTERTOP P 615 este furnizat în pachete funcționale de 15 kg și 30 kg și în recipientei de 200 kg cu Partea A și Partea B.

Depozitare

Se depozitează în containerele originale, într-un loc uscat și la o temperatură între 15–25 °C. Nu se expune la lumina directă a soarelui. Pentru o durată maximă de depozitare în aceste condiții, vezi eticheta "Best Before....".


Regulament UE 2004/42 (Ghid Decopaint)

Acest produs este conform directivei UE 2004/42/EG (directiva Deco-Paint) și conține mai puțin decât limita maximă permisă de VOC (Etapa 2, 2010). În conformitate cu directiva UE 2004/42, conținutul maxim permis de VOC pentru Produsul Categoria IIA / j tip sb este 500 g/l (Limita: Etapa 2, 2010). Conținutul de VOC pentru MASTERTOP P 615 este < 500 g/l (pentru produsul gata de folosit).

Atenționări și măsuri de siguranță

În starea întărită, MASTERTOP P 615 nu este periculos din punct de vedere fiziologic. Următoarele măsuri de protecție trebuie să fie luate când se lucrează cu materialul:

Se poartă mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție. Se evită contactul cu pielea și cu ochii. În caz de contact cu ochii, se solicită îngrijire medicală. Se evită inhalarea vaporilor. Când se lucrează cu produsul, nu se mănâncă, nu se fumează și nu se lucrează în apropierea unei flăcări deschise. Pentru date suplimentare referitoare la avertizările de siguranță împotriva pericolelor, reglementările privind transportul și gestionarea deșeurilor, vă rugăm să consultați Fișa cu datele de siguranță ale materialului respectiv. Regulamentele asociațiilor profesionale locale și/sau ale altor autorități care reglementează siguranța și igiena muncitorilor care manipulează rășini epoxidice trebuie să fie respectate.


BASF Construction Chemicals (Schweiz) AG
05
EN 13813 SR-B1,5-Efl
Strat de protecție din rășină sintetică pentru utilizare în construcții (dezvoltarea sistemului în conformitate cu fișele de date tehnice respective)
Comportamentul la foc: E_{fl} Eliberare de substanțe corozive: SR Permeabilitatea la apă: NSP Rezistența la uzură: NSP Rezistența la tracțiune adezivă: B1,5 Rezistența la impact: NSP Izolarea la zgomotul subsonic: NSP Absorbția acustică: NSP Izolarea la căldură: NSP Rezistența chimică: NSP

NPD = Performante nestabile

BASF SRL
Divizia Construction Chemicals
Com. Aricesti-Rahtivari, Km. +8
Jud. Prahova, Romania

Tel.: 004 0344 401 500
Fax: 004 0344 401 526

Cu toate că informațiile incluse aici sunt adevărate, precise și reprezintă cele mai bune cunoștințe și experiența noastră, nici un fel de garanție nu este acordată sau implicată de nici una din recomandările făcute de noi, reprezentanții sau distribuitorii noștri, întrucât condițiile de utilizare și munca implicată de aplicare sunt în afara controlului nostru.

Deoarece toate fișele de date BASF se actualizează regulat, responsabilitatea utilizatorului este să obțină ediția cea mai nouă.