

MasterTop P 615

Amorsă epoxidică bi-componentă, fără solvent (total solid), care nu necesită armare cu nisip, cu emisii reduse, utilizată sub pardoseli EP sau PUR sau pentru substraturi contaminate cu ulei

DESCRIEREA PRODUSULUI

MasterTop P 615 este o amorsă epoxidică bicomponentă, fără solvent (total solidă), cu vâscozitate redusă, cu emisii reduse, pentru utilizare sub sistemele de pardoseala de tip EP sau PUR. Acest material nu necesită armare cu nisip pentru aderență la stratul superior.

DOMENII DE APLICARE

MasterTop P 615 este conceput pentru utilizare ca amorsă pe suporturi minerale, ca beton sau șape pe bază de ciment cu sisteme de acoperire MasterTop PUR și cu membrane hidroizolatoare CONIPUR aplicate manual. În aplicații înclinate, trebuie aplicată o membrană împotriva umezelii și este dovedită a fi utilă. În plus, MasterTop P 615 poate fi aplicat e substraturi contaminate cu ulei, umede mate, curățate în prealabil. Vă rugăm contactați serviciul tehnic pentru acest tip de aplicații.

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- armarea cu nisip nu este în mod normal necesară
- emisii reduse (AgBB conform)
- vâscozitate redusă
- ușor de aplicat
- penetrare excelentă
- sigilează porii și capilarele din beton
- aderență excelentă la suport
- toleranță ridicată la umezeală

METODA DE APLICARE

MasterTop P 615 se livrează în ambalaje predozate în raportul exact. Înainte de amestecare, ambele componente A și B se condiționează la o temperatură de aproximativ 15 - 25 °C. Se toarnă întregul conținut al părții B în containerul părții A. **NU SE AMESTECĂ MANUAL.** Se amestecă cu un mixer tip spirală, la o viteză foarte mică (circa 300 rpm) pentru cel puțin 3 minute. Se răzuiesc părțile laterale și partea de jos a recipientului de mai multe ori pentru a se asigura completa amestecare. Se menține spirala mixerului cufundată în materialul de acoperire, pentru a evita introducerea bulelor de aer. **NU SE LUCREAZĂ ÎN AFARA RECIPIENTULUI ORIGINAL.** După amestecare riguroasă până la obținerea unei consistențe omogene, se toarnă amestecul într-un recipient curat și se amestecă pentru încă un minut. MasterTop P 615 trebuie aplicat când temperatura mediului ambiant este constantă sau în scădere, deoarece aceasta va

reduce riscul de formare de bule datorită expansiunii aerului care este inclus în beton. După amestecare, MasterTop P 615 este aplicat cu racleta pe suportul pregătit în prealabil, și finisat cu o rolă. Dacă intervalul de reacoperire poate fi determinat, nu este necesar să se aplice nisip uscat pe grundul încă umed pentru a îmbunătăți aderența la suport a următorului strat. Dacă intervalul de reacoperire nu poate fi apreciat atunci în amorsa umedă trebuie adăugat nisip cuarțos uscat (granulație 0,3 - 0,8 mm) la aprox. 1,0 kg/m².

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 păstrare după deschidere, timpul de lucru și timpii de întărire. Temperaturile ridicate accelerează reacțiile chimice; în acest fel timpii menționați mai sus sunt reduși în mod corespunzător. Pentru a se întări complet, temperatura materialului, a stratului suport și de aplicare nu trebuie să scadă sub valoarea minimă.

După aplicare, materialul trebuie protejat de apă pentru aproximativ 24 ore după aplicare la 20°C. În această perioadă, contactul cu apa poate genera o suprafață lipicioasă sau exfoliată, ambele trebuind să fie îndepărtate.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Toate suporturile (noi sau vechi) trebuie să fie structural intacte, uscate, fără lapte de ciment sau particule desprinse. Se curăță pardoseala de ulei, grăsimi, urme de cauciuc, vopsele și orice alți contaminanți, care ar putea afecta aderența la suport. Prelucrarea mecanică a suprafeței prin sablare, aplicare de jet apă sub presiune, slefuire sau frezarea (inclusiv tratamentul post-necesar) sunt metodele preferate de pregătire a pardoselii.

După pregătirea suprafeței, rezistența la smulgere a suportului trebuie să fie peste 1.5 N/mm² (verificați cu un dispozitiv aprobat, la o tensiune de 100 N/s). Umiditatea reziduală a suportului nu trebuie să depășească 4% (a se verifica, de exemplu cu dispozitiv CM).

Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3 grade deasupra punctului de rouă. O membrană hidroizolatoare trebuie să fi fost instalată corect și să fie intactă.

(vă rugăm verificați instrucțiunile instalării pe substraturi contaminate cu ulei).

MasterTop P 615

Amorsă epoxidică bi-componentă, fără solvent (total solid), care nu necesită armare cu nisip, cu emisii reduse, utilizată sub pardoseli EP sau PUR sau pentru substraturi contaminate cu ulei

CONSUM

Consumul de MasterTop P 615 este cuprins între 0,3 – 0,5 kg/m² depinzând de starea și porozitatea substratului. Pentru substraturi foarte poroase este recomandat un al doilea strat de MasterTop 615 la 0,2 – 0,4 kg/m², acesta îmbunătățind totodată protecția împotriva umidității.

Consumul de mai sus este orientativ și poate fi mai mare în cazul suporturilor foarte rugoase sau poroase.

AGENȚI DE CURĂȚARE

Ustensilele re-utilizabile trebuie curățate cu grijă cu MasterTop CLN 44 sau cu isopropanol.

AMBALARE

MasterTop P 615 este livrat în ambalaje de 16,9 kg și în butoaie de 200 kg pentru Componenta A respectiv Componenta B.

CULOARE

Lichid maroniu-transparent

DEPOZITARE

Produsul se păstrează în containerul original, în mediu uscat și la o temperatură cuprinsă între 15–25°C. Produsul nu se expune la lumina directă a soarelui. Pentru durata maximă de valabilitate în aceste condiții, a se vedea eticheta "A se utiliza înainte de...".

DIRECTIVA UE 2004/42 (GHID DECOPAINT)

Acest produs îndeplinește cerințele directivei UE 2004/42/EG și conține COV mai puțin decât maximum admisibil (Stage 2, 2010). Conform directivei UE 2004/42, conținutul maxim admisibil de COV pentru un produs de categoria IIA / tip j este 500 g/l (Limită: Stadiul 2, 2010). Conținutul de COV pentru MasterTop P 615 este < 500 g/l (pentru produsul gata de utilizare).

ATENȚIONĂRI ȘI PRECAUȚII

MasterTop P 615 este fiziologic nepericulos în stare întărită. Următoarele măsuri de protecție trebuie luate când se lucrează cu acest material:

Evitați inhalarea fumului și contactul cu pielea. Purtați mănuși de protecție și ochelari de protecție. Atunci când se lucrează

cu produsul, nu se mănâncă, nu se fumează și nu se lucrează în apropierea unei flăcări! Pentru referințe suplimentare la siguranță, pericol, avertismente, reglementări referitoare la transportul și gestionarea deșeurilor, vă rugăm să consultați fișa tehnică de securitate a materialului. Trebuie respectate prevederile locale, care reglementează condițiile de siguranță și igiena muncitorilor care manipulează rășini epoxidice.

Produs certificat de Consiliul German pentru Sustenabilitate în Construcții (DGNB)



DEZVOLTAREA DURABILĂ

În încercarea noastră de a dezvolta și fabrica produse și soluții durabile pentru clienții noștri, ne bucurăm să vă informăm că MasterTop P 615 nu este numai înregistrat în platforma DGNB (Consiliul German pentru Construcții Durabile) dar prezintă și eticheta DGNB.

Eticheta platformei DGNB ne permite să ne demonstrăm angajamentul pentru dezvoltarea durabilă și vă oferă toată transparența și informațiile necesare despre sistemele noastre de pardoseli pentru realizarea de proiecte durabile. Pentru mai multe informații, vă rugăm să nu ezitați să ne contactați și/sau să accesați următoarele site-uri web ale DGNB:
<http://www.dgnb.de/en/>
www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en



MasterTop P 615

Amorsă epoxidică bi-componentă, fără solvent (total solid), care nu necesită armare cu nisip, cu emisii reduse, utilizată sub pardoseli EP sau PUR sau pentru substraturi contaminate cu ulei


Date tehnice*				
Raportul de amestecare			în greutate	100 : 55
Densitate	Part A	la 20°C	g/cm ³	1,13
	Part B	la 20°C	g/cm ³	1,00
	mixat	la 20°C	g/cm ³	1,08
Vâscozitate	Part A	la 20°C	mPa.s	600
	Part B	la 20°C	mPa.s	2180
	mixat	la 20°C	mPa.s	800
Lucrabilitate (kit 30 kg)		la 12°C	min	90
		la 23°C	min	45
		la 30°C	min	25
Intervale de re-acoperire / gata pentru 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 pentru mediul ambient și suport			°C	min. 8
			°C	max. 30
Umiditatea relativă admisibilă max.		la 10°C	%	75
		la > 23°C	%	85
Date Tehnice pentru materialul întărit*				
Duritatea Shore D	după 7 zile			79
Temperatura de tranziție sticloasă	după 28 zile		°C	51
Rezistența la compresiune	după 28 zile		N/mm ²	72
Rezistența la întindere	după 7 zile		N/mm ²	28
Abraziune Taber: roți CS10, 10N, 1000 rotații	după 7 zile		mg	50

* Datele de mai sus sunt cu caracter orientativ și nu trebuie utilizate ca o bază pentru specificații.

MasterTop P 615

Amorsă epoxidică bi-componentă, fără solvent (total solid), care nu necesită armare cu nisip, cu emisii reduse, utilizată sub pardoseli EP sau PUR sau pentru substraturi contaminate cu ulei

MARCAJ CE conform EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
05	
161501	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Rășină sintetică pentru uz intern în clădiri	
Caracteristici esențiale	Performanțe
Rezistența la foc	Bfl-s1
Emisie de substanțe corozive	SR
Permeabilitatea la apă	NPD
Rezistența la abraziune	< AR 1
Rezistența la smulgere	> B 1,5
Rezistența la impact	> IR 4
Izolarea sunetului la impact	NPD
Absorbția sunetului	NPD
Izolarea termică	NPD
Rezistența chimică	NPD

NPD = Nicio performanță determinată

Performanțe determinate în cadrul sistemul **MasterTop 1324**

MasterTop P 615

Amorsă epoxidică bi-componentă, fără solvent (total solid), care nu necesită armare cu nisip, cu emisii reduse, utilizată sub pardoseli EP sau PUR sau pentru substraturi contaminate cu ulei

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, greutățile, 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

Fișa Tehnică MasterTop P 615 - Decembrie 20 verisunea 1