





MasterTop 1912

Sistem de pardoseală inovativ cu durabilitate și estetică ridicată, cu emisii reduse

Domenii de aplicare: Pardoseli industriale, supuse la sarcini medii și grele, unde se cere un aspect neted și o suprafață rezistentă la uzură: pentru depozite, hale de producție, laboratoare, zone publice sau instituționale etc.

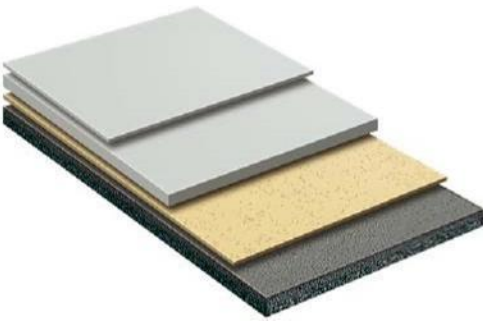
Consum:

	Amorsă	MasterTop P 622 sau P 604 EP bi-component, fără solvent (total solid)	0,3-0,5 kg/m ²
	Opțional Armare cu nisip	Nisip cuarțos uscat, granulație 0,3-0,8 mm, aplicat uniform, nu în exces	0,8-1,0 kg/m ²
	Opțional/ Strat de corecție	MasterTop P 622 sau P 604 Umplut 1:0,5 până la 1:1 cu nisip cuarțos uscat granulație 0,1-0,3 mm	0,6-2,0 kg/m ^{2**}
	Opțional/ Strat de corecție*	nisip cuarțos uscat granulație 0,3-0,8 mm	2,0-3,0 kg/m ²
	Strat de bază	MasterTop BC 372 EP, bi-component, pigmentat, emisii reduce Umplut până la 1:0,7 cu nisip cuarțos uscat, granulație	3,0-3,5 kg/m ^{2**} 0,1-0,3 mm
	Strat final***	MasterTop TC 943 PUR hibrid, bi-component, pigmentat, fără solvent (total solid), rezistent UV, lucios	0,12 kg/m ²
	Grosime totală sistem		ca. 2,5-3,5 mm

Notă: Consumurile sunt teoretice, putând fi mai mari, depinzând de rugozitatea substratului, temperatură și porozitate precum și de pierderile tehnologice survenite pe timpul aplicației.

* MasterTop P 604 trebuie să fie armat cu nisip cuarțos numai dacă intervalele de reacoperire nu sunt respectate.

** Consum inclusiv filer. Consumul depinde de raportul de umplere și de rugozitatea suprafeței.

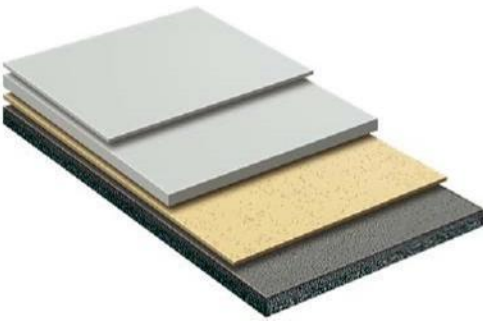


MasterTop 1912

Sistem de pardoseală inovativ cu durabilitate și estetică ridicată, cu emisii reduse

Sistemul de pardoseală îndeplinește pe lângă cerințele minime impuse, următoarele proprietăți și date tehnice, determinate în urma testărilor interne și externe:


EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl
Abraziune Taber	30 mg (CS17/0,5KG/1000 R)
Capacitate de preluare fisuri Conform EN 1602-7	Clasa A2
Emisii:	Certificat TÜV Rheinland AgBB conform AFFSET conform , M1 conform Clasa A+
Comportamentul la foc conform: DIN EN 13501-1	Bfl-s1
Eliberare de gaze	ISO-ACC _m Clasa -7,6 / -7,3



MasterTop 1912

Sistem de pardoseală inovativ cu durabilitate și estetică ridicată, cu emisii reduse

Marcaj CE în concordanță cu EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
21	
191202	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Șape pe bază de rășini sintetice pentru utilizări la interior	
Caracteristici esențiale	Performanțe
Comportament la foc	Bfl-s1
Eliberare de substanțe corozive	SR
Permeabilitate la apă	NPD
Rezistența la uzură	< AR 1
Rezistența la smulgere	> B 1,5
Rezistența la impact	> IR 4
Izolarea sunetului la impact	NPD
Absorbția zgomotului	NPD
Izolare termică	NPD
Rezistența chimică	NPD

NPD = Nicio Performanță Determinată
 Performanțe determinate în cadrul sistemului **MasterTop 1912**

XOLUTEC PROIECTAT PENTRU CONSTRUCȚII



Xolotec este un mod inteligent de a combina elemente complementare chimice pentru a rezolva problemele tehnice în medii cu o rețea inter-penetrantă reticulată (XPN).

Prin controlul chimiei lanțurilor polimerice și densitatea reticulară, proprietățile Xolotec pot fi ajustate pentru a îndeplini performanțele necesare ale produsului, cum ar fi diferite grade de rezistență și flexibilitate.

Xolotec este foarte scăzut în compuși organici volatili (COV) și se aplică rapid și ușor. Se întărește rapid la temperaturi scăzute, este insensibil la umiditate și tolerează o mare varietate a diferitelor condiții de amplasare.

MasterTop 1912 se bazează pe tehnologia Xolotec.



Mitglied der
DGNB

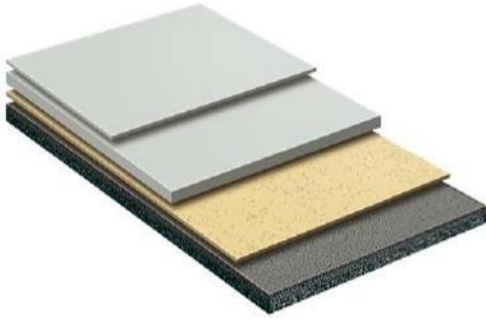
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
 German Sustainable Building Council



Master Builders
 Report No. MA 2108-1251

Cleanroom®
 Suitable
 Materials

MasterTop 1912
 Outgassing VOC/SVOC
 ISO-ACC_m Class -7,6/-7,3



MasterTop 1912

Sistem de pardoseală inovativ cu durabilitate și estetică ridicată, cu emisii reduse

Certificare TÜV Rheinland

MasterTop 1912 a fost certificat de TÜV Rheinland LGA în Nürnberg (Germania) și a primit „TÜV Certificat Rheinland” sigiliu ca sistem de pardoseală cu emisii reduse.

Acest premiu este acordate, printre altele, numai sistemelor sau produselor cu emisii de COV foarte mici (TCOV <300 µg / m³ după max. Timp de întărire de 28 de zile). Mai mult, MasterTop 1912 a fost testat, ca parte a procesului de certificare, pentru intensitate redusă a mirosului pe baza VDI 4302.

Această certificare ne permite să respectăm una dintre cele mai restrictive reglementări cu emisii reduse din Europa. Astfel MasterTop 1912 nu este numai conform AgBB, dar realizează o clasificare A + conform standardelor franceze. Sistemul certificat MasterTop 1912 este supus monitorizării periodice a produsului de către TÜV Rheinland.

Pentru mai multe informații și / sau descărcați MasterTop Certificat 1912, vă rugăm să vizitați Certipedia, baza de date online de certificate de la TÜV Rheinland pentru produse certificate și testate pe www.certipedia.com



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

Sistem build-up MasterTop 1912 – Aprilie 2022 verisunea 1