





# MasterTop 1913

**Sistem de pardoseală inovativ cu durabilitate și estetică ridicată, și capacitate de acomodare a fisurilor**

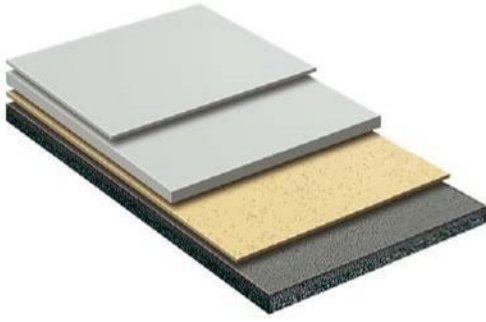
Domenii de aplicare: Pardoseli industriale, supuse la sarcini medii și grele, cu emisii reduse și capacitate de acomodare a fisurilor statice, unde se cere un aspect neted și o suprafață rezistentă la uzură: pentru depozite, hale de producție, laboratoare, camere tehnologice, zone publice sau instituționale etc.

		<b>Consum:</b>
	<b>Amorsă</b> <b>MasterTop P 622 sau P 604</b> EP bi-component, fără solvent (total solid)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Armare cu nisip*</b> Nisip cuarțos uscat, granulație 0,3-0,8 mm, aplicat uniform, nu în exces	0,8-1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opțional/ Strat de corecție</b> <b>MasterTop P 622 sau P 604</b> Umplut 1:0,5 până la 1:1 cu nisip cuarțos uscat granulație 0,1-0,3 mm	0,6-2,0 kg/m <sup>2**</sup>
	<b>Armare cu nisip</b> nisip cuarțos uscat granulație 0,3-0,8 mm	2,0-3,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Strat de bază</b> <b>MasterTop BC 375N</b> PU, bi-component, pigmentat, fără solvent, Umplut 1:0,3 cu nisip cuarțos uscat, granulație 0,1-0,3 mm	2,0-2,4 kg/m <sup>2*</sup>
	<b>Strat final</b> <b>MasterTop TC 943</b> PUR hibrid, bi-component, pigmentat, fără solvent (total solid), rezistent UV, lucios	0,12 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Grosime totală sistem</b> ca. 2,0-3,0 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.

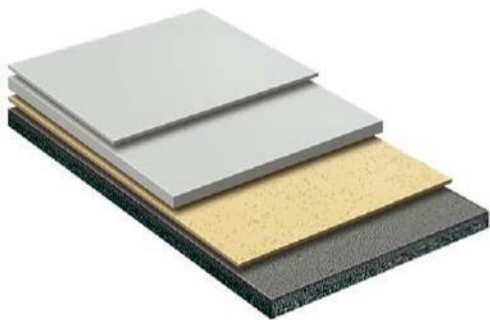


# MasterTop 1913

**Sistem de pardoseală inovativ cu durabilitate și estetică ridicată, și capacitate de acomodare a fisurilor**

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
Emisii:	TÜV Rheinland certified AgBB conform AFFSET conform Clasa A+, M1 conform
Capacitate de preluare fisuri:	A3
Abraziune Taber	30 mg (CS17/0,5KG/1000 R)
Comportamentul la foc conform: conform DIN EN 13501-1	Bfl-s1
Eliberare de gaze	ISO-ACC <sub>m</sub> Class < -9,6 / -8,5



# MasterTop 1913

Sistem de pardoseală inovativ cu durabilitate și estetică ridicată, și capacitate de acomodare a fisurilor

## Marcaj CE în concordanță cu EN 13813

Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
21	
191302	
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 1913**

## XOLUTEC

### PROIECTAT PENTRU CONSTRUCȚII



Xolutec 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 Xolutec pot fi ajustate pentru a îndeplini performanțele necesare ale produsului, cum ar fi diferite grade de rezistență și flexibilitate.

Xolutec 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 1913 se bazează pe tehnologia Xolutec.



Mitglied der

**DGNB**

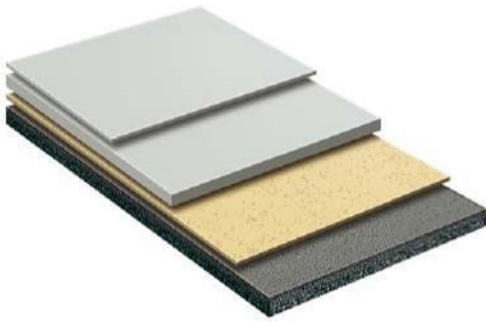
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
 German Sustainable Building Council



**Cleanroom®**  
 Suitable  
 Materials

Master Builders  
 Report No. MA 2108-1251

MasterTop 1913  
 Outgassing VOC/SVOC  
 ISO-ACC<sub>m</sub> Class < -9.6/-8.5



# MasterTop 1913

**Sistem de pardoseală inovativ cu durabilitate și estetică ridicată, și capacitate de acomodare a fisurilor**

## Certificare TÜV Rheinland

MasterTop 1913 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 / m<sup>3</sup> după max. Timp de întărire de 28 de zile). Mai mult, MasterTop 1913 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 1913 nu este numai conform AgBB, dar realizează o clasificare A + conform standardelor franceze.

Sistemul certificat MasterTop 1913 este supus monitorizării periodice a produsului de către TÜV Rheinland.

Pentru mai multe informații și / sau descărcați MasterTop Certificat 1913, vă rugăm să vizitați Certipedia, baza de date online de certificate de la TÜV Rheinland pentru produse certificate și testate pe [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com)



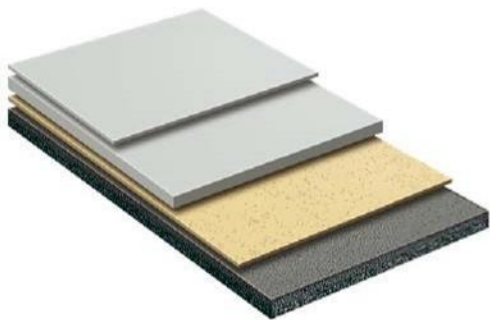
## Declinarea răspunderii

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 1913 – Aprilie 2022 verisunea 1**



**MASTER<sup>®</sup>**  
**» BUILDERS**  
SOLUTIONS

# MasterTop 1913

Sistem de pardoseală inovativ cu durabilitate și estetică ridicată, și capacitate de acomodare a fisurilor