



## MasterTop 1278

Sistem epoxidic cu capacitate de acomodare a fisurilor, pentru zone de retenție secundară, omogen, cu capacitate de acomodare a fisurilor în conformitate cu paragraful 19 din Legea Managementului Resurselor de apă contaminată WHG, cu aprobarea autorităților în construcții

Domenii de aplicare: pardoseli industriale cu cerințe de rezistență chimică ridicată, pentru zone de retenție secundară, sau orice alte zone expuse la uzură mecanică și chimică.

		Consum:
■ <b>Amorsă</b>	<b>MasterTop P 621 / P 617</b> EP bi-component, transparent, 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	0,3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Opțional/ Strat de corecție ***</b>	<b>MasterTop P 621 / P 617</b> Umplut 1:0,5 cu nisip cuarțos uscat granulație 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m <sup>2</sup> *
■ <b>Strat de baza **</b>	<b>MasterTop BC 378</b> EP bi-component, pigmentat, fără solvent (total solid), rezistență chimică ridicată	min. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Grosime totală sistem</b>	min. 2,1 mm	

**Notă:**

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

\* Consum inclusiv nisip cuarțos uscat

\*\* Armarea cu agregate a stratului final mat (ex. MasterTop cu textură fină) este necesară pentru a se ajunge la o suprafață antiderapantă.

\*\*\* Stratul de corecție nu este imperativ necesar ca parte a sistemului.



## MasterTop 1278

**Sistem epoxidic cu capacitate de acomodare a fisurilor, pentru zone de retenție secundară, omogen, cu capacitate de acomodare a fisurilor în conformitate cu paragraful 19 din Legea Managementului Resurselor de apă contaminată WHG, cu aprobarea autorităților în construcții**

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-Cfl-s1

Aprobare tehnică generală DIBt Z-59.12-194  
(Institutul German pentru Tehnică în Construcții)

Comportamentul la foc conform: DIN 4102-1 = B 2, EN 13501-1 = Cfl-s1

Abraziune Taber: 87 mg / 1000 R

Rezistența la îndoire: 11 N/mm<sup>2</sup>

Rezistența de propagare la rupere: 35 N/mm<sup>2</sup>

Trafic de încărcare: anvelope de aer, din cauciuc, cauciuc poliamid și vulcanizat

Rezistența chimică: BPG (legi de construcție și testare), grupe de teste 3, 3a, 3b, 4, 4a, 4b, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14

Opțional:

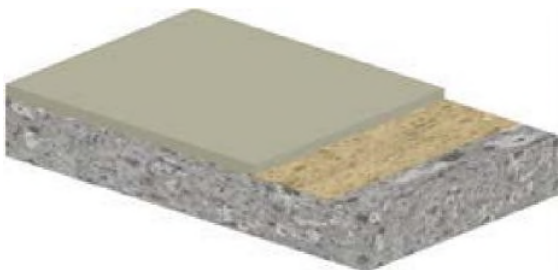
Acid fosforic până la 85%, acid sulfuric până la 90 %, acid lactic până la 50%, acid clorhidric 37%, hipoclorit de sodiu (13% Cl activ), soluție de amoniac concentrat, acid cromic până la 50%, soluție de acid acetic diluat până la 30%, acid azotic 30%, acid fluorhidric până la 50% (pentru mai multe informații, consultați aprobarea DIBt)

Capacitate de acomodare fisuri: 0,3 mm conform BPG  
la 23 °C

Rezistența la alunecare: R 9, R 10

Domenii de aplicare: interior și exterior

Vă rugăm să consultați metoda de aplicare, veți găsi aprobarea în tehnica generală DIBt (Institutul German pentru Tehnică în Construcții)



# MasterTop 1278

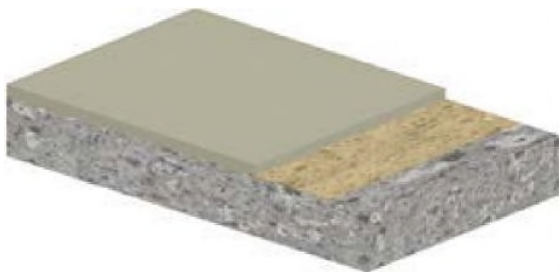
**Sistem epoxidic cu capacitate de acomodare a fisurilor, pentru zone de retenție secundară, omogen, cu capacitate de acomodare a fisurilor în conformitate cu paragraful 19 din Legea Managementului Resurselor de apă contaminată WHG, cu aprobarea autorităților în construcții**

## Marcaj CE in concordanta cu EN 13813

Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
127801	
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	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
Rezistența la alunecare	R9, R10
Emisii	NPD

NPD = Nicio Performanță Determinată

Performanțe determinate în cadrul sistemului **MasterTop 1278**



# MasterTop 1278

**Sistem epoxidic cu capacitate de acomodare a fisurilor, pentru zone de retenție secundară, omogen, cu capacitate de acomodare a fisurilor în conformitate cu paragraful 19 din Legea Managementului Resurselor de apă contaminată WHG, cu aprobarea autorităților în construcții**

## 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 1278 – Decembrie 20 verisunea 1**