

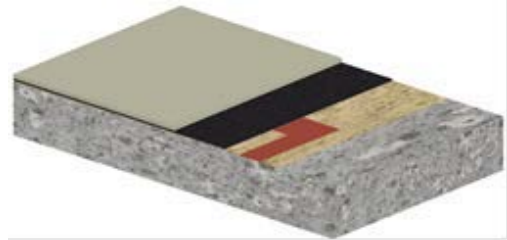
MasterTop 1278 AS-R

Sistem epoxidic cu capacitate de acomodare fisuri, antiderapant, electrostatic (conform cu EN 1081), impermeabil, pentru zone unde sunt produși, manevrați, folosiți potențiali poluanți de ape subterane. Aprobata pentru construcții de DIBt (Institutul German pentru Tehnică în Construcții) conform cu paragraful 19 din Legea Managementului Resurselor de apă (WHG - doar când sunt aplicate ambele sisteme 1 și 2)

Domeniu de aplicare: industrial, pardoseli cu suprafața antiderapantă și electrostatică sau izolație secundară expusă la uzură mecanică medie și chimică.

Sistem de construcție 1:** obligatoriu când este necesară aprobarea DIBt





		Consum:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Amorsă	MasterTop P 621 EP bi-component, transparent, fără solvent, (total solid)	0,3-0,5 kg/m ²
	Armare cu nisip	Nisip cuarțos uscat granulație 0,3-0,8 mm, aplicat uniform, nu în exces	0,3 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Opțional/ Strat de corecție ***	MasterTop P 621 Umplut 1:0,5 cu nisip cuarțos uscat granulație 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m ^{2*}
<input checked="" type="checkbox"/>	Împământare	Benzi de cupru (distanțe între benzile de cupru max. 10 m)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Amorsă conductivă	MasterTop P 687W AS EP bi-component, pe bază de apă, amorsă neagră	0,12-0,15 kg/m ²
<input checked="" type="checkbox"/>	Strat final	MasterTop BC 378 AS EP bi-component, pigmentat, fără solvent (total solid), rezistență chimică mare	min. 2,5 kg/m ²



MasterTop 1278 AS-R

Sistem epoxidic cu capacitate de acomodare fisuri, antiderapant, electrostatic (conform cu EN 1081), impermeabil, pentru zone unde sunt produși, manevrați, folosiți potențiali poluanți de ape subterane. Aprobata pentru construcții de DIBt (Institutul German pentru Tehnică în Construcții) conform cu paragraful 19 din Legea Managementului Resurselor de apă (WHG - doar când sunt aplicate ambele sisteme 1 și 2)

Sistem de construcție 2

	Împământare	Benzi de cupru (distanțe între benzile de cupru max. 10 m)	
	Amorsă conductivă	MasterTop P 687W AS EP bi-component, pe bază de apă, amorsă neagră	0,12-0,15 kg/m ²
	Strat de bază	MasterTop BC 378 AS EP bi-component, pigmentat, fără solvent, (total solid), rezistență chimică mare	0,7-1,0 kg/m ²
	Armare cu nisip	Carbură de siliciu	4,0-6,0 kg/m ²
	Strat final	MasterTop BC 378 AS sau BC EP bi-component, pigmentat, fără solvent (total solid), rezistență chimică mare	1,2-1,6 kg/m ²

Grosime totală sistem 5,0-6,5 mm

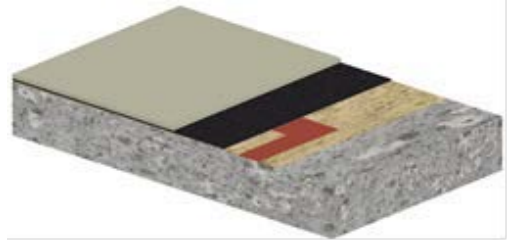
Notă:

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

* Consum inclusiv nisip cuarțos uscat

** Dacă nu este cerută aprobarea DIBt, sistemul de construcție 1 nu este necesar. În acest caz, doar amorsa MasterTop P 621 combinată cu sistemul de construcție 2 trebuie să fie aplicat.

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



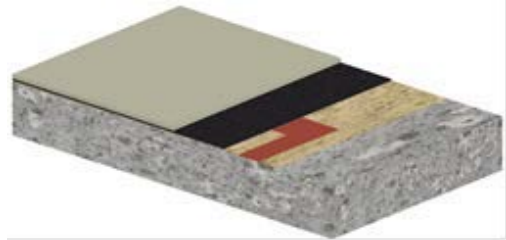
MasterTop 1278 AS-R

Sistem epoxidic cu capacitate de acomodare fisuri, antiderapant, electrostatic (conform cu EN 1081), impermeabil, pentru zone unde sunt produși, manevrați, folosiți potențiali poluanți de ape subterane. Aprobata pentru construcții de DIBt (Institutul German pentru Tehnică în Construcții) conform cu paragraful 19 din Legea Managementului Resurselor de apă (WHG - doar când sunt aplicate ambele sisteme 1 și 2)

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 (Institutul German pentru Tehnică în Construcții)	Z-59.12-195
Comportamentul la foc conform:	DIN 4102-1 = B 2, EN 13501-1 = Cfl-s1
Rezistență la împământare:	104 – 106 Ohm (EN1081)
Rezistență la îndoire:	11 N/mm ²
Rezistență de propagare la rupere:	35 N/mm ²
Trafic de încărcare:	anvelope de aer, din cauciuc, cauciuc poliamid și vulcanizat
Rezistență chimică:	BPG (legi de construcție și testare), grupe de teste 1, 1a, 2, 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, 15, 15a Opțional: Acetona (durata testului 8h), 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: la 23 °C	0,3 mm conform BPG
Rezistență la alunecare:	R 11 V4, R11 V6
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 AS-R

Sistem epoxidic cu capacitate de acomodare fisuri, antiderapant, electrostatic (conform cu EN 1081), impermeabil, pentru zone unde sunt produși, manevrați, folosiți potențiali poluanți de ape subterane. Aprobata pentru construcții de DIBt (Institutul German pentru Tehnică în Construcții) conform cu paragraful 19 din Legea Managementului Resurselor de apă (WHG - doar când sunt aplicate ambele sisteme 1 și 2)

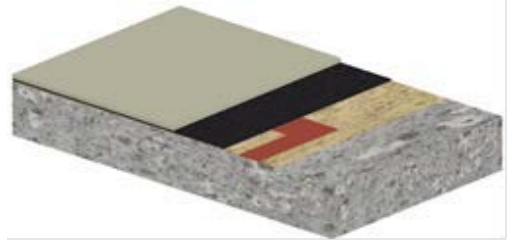
Marcaj CE în concordanță cu EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
127803	
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	Efl*
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
Rezistența la alunecare	R11 V6, R11 V10
Emisii	NPD

NPD = Nicio Performanță Determinată

Performanțe determinate în cadrul sistemului **MasterTop 1273 AS-R**

Performanțe fără testare



MasterTop 1278 AS-R

Sistem epoxidic cu capacitate de acomodare fisuri, antiderapant, electrostatic (conform cu EN 1081), impermeabil, pentru zone unde sunt produși, manevrați, folosiți potențial poluanți de ape subterane. Aprobă pentru construcții de DIBt (Institutul German pentru Tehnică în Construcții) conform cu paragraful 19 din Legea Managementului Resurselor de apă (WHG - doar când sunt aplicate ambele sisteme 1 și 2)

Declinarea răspunderii:

Având în vedere condițiile extrem de variate de pe șantierele de construcții și domeniile de aplicare ale produselor noastre, această fișă cu date tehnice are rolul de a furniza numai reguli generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe experiența și cunoștințele noastre prezente. Clientul nu este exonerat de obligația de a efectua o testare atentă a compatibilității și posibilei aplicări pentru utilizarea avută în vedere. Clientul are obligația de a contacta linia telefonică de asistență tehnică pentru domeniile de aplicare ce nu sunt în mod expres menționate în fișa cu date tehnice la rubrica „Domenii de aplicare”. Utilizarea produsului în afara domeniilor de aplicare menționate în fișa cu date tehnice fără o consultare prealabilă cu BASF, precum și eventualele daune rezultate sunt responsabilitatea exclusivă a clientului.

Toate descrierile, planșele, fotografiile, datele, rapoartele, greutatea indicată în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului astfel cum este prevăzut prin contract. Este responsabilitatea exclusivă a beneficiarului produselor noastre să respecte posibilele drepturi de proprietate precum și legile și prevederile existente. Referințele la mărci comerciale ale altor societăți nu reprezintă o recomandare și nu exclud utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu numai calitatea produselor și serviciilor noastre și nu constituie o garanție. Răspunderea pentru datele incomplete sau incorecte din fișele noastre cu date este acceptată numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere drepturilor conform legilor privind răspunderea pentru produsele cu defect.

BASF SRL Divizia pentru Construcții, Sos. Ploiești –Târgoviște
(DN 72), Km 8, RO – 107025

Telefon :+40 344 520 100, Telefax : + 40 344 520 101,

www.master-builders-solutions.basf.ro

® = marcă înregistrată a grupului BASF în multe țări.