

Fisa tehnica de produs
Data 04/10/2004
Nr. identificare: 02 08 01 02 007 0 000016

Sika Primer MB

Sika Primer MB

Amorsa pentru reglarea umiditatii la lipirea pardoselilor din lemn cu adezivii SikaBond pe substraturi critice

Descrierea produsului

Sika Primer MB este o amorsa pe baza de rasina epoxidica, bicomponenta, de vascozitate scazuta, fara solventi.

Utilizari

Sika Primer MB in combinatie cu adezivii pentru pardoseli din lemn SikaBond se foloseste la:

- reglarea umiditatii :
pentru suporturile cimentoase cu continut de umiditate pana la 4%
- Consolidarea suportului :
Pe beton, ciment, sapa anhidritica si suporturi vechi
- Punte de aderenta :
Pe asfalt si substraturi cu reziduuri de adeziv vechi

Caracteristici/ Avantaje

- Nu contine solventi
- Se aplica usor
- Perioade de constructie mai scurte
- Penetrare buna si stabilizare a suportului
- Reducerea consumului de adeziv
- Se poate aplica pe suporturi vechi, daca sunt pregatite corect
- Si pentru pardoseli cu incalzire
- Vascozitate redusa
- Compatibil cu sistemele pentru pardoseli din lemn, SikaBond

Datele produsului

Aspect

Culoare albastru

Ambalaj Galeti metalice a cate 10 kg

Depozitare

Conditii de depozitare / Valabilitate 24 luni de la data productiei in conditii de depozitare la loc uscat, la temperaturi intre +10 si +25 °C, in ambalajul original sigilat.

Date tehnice

Baza chimica Epoxid bicomponent

Densitate 1.1 kg/l

Viteza de intarire

Timpul minim de intarire, inainte de a putea fi calcat / lipirea pardoselii din lemn :

La +10°C	18 ore
La +20°C	12 ore
La +30°C	6 ore

Cand Sika Primer MB este lasat mai mult de 36 ore, suprafata trebuie curatat intens si verificata sa nu existe deteriorari, inainte de a continua.

Construction



Temperatura de serviciu - 40 pana la +70°C

Proprietati fizice/mecanice

Rezistenta de compresiune ~ 70N/mmp (dupa 7 zile, +23°C /50% u.r.) (EN 196 par tea 1)

Duritate Shore D ~ 83 (dupa 7 zile, +23°C /50% u.r.) (DIN 53 505)

Sistemul

Detalii de aplicare

Consum /Dozaj *Beton / sapa de ciment si anhidrida:*
-400 - 600 g/mp in functie de absorbanta suportului
Asfalt mastic :
-250 - 350 g/mp

Calitatea suportului

Curat si uscat, neted, fara grasime, praf si ulei.
Se va indeparta stratul de lapte de ciment si portiunile de slaba calitate.
Rezistenta de compresiune > 8 N/mmp
Rezistenta la intindere > 0.8 N/mmp
Reziduurile de adeziv distribuite < 50% din suprafata (se indeparteaza prin slefuire)
Se recomanda teste preliminare de rezistenta
Se vor urma regulile de constructie standard si instructiunile producatorilor de pardoseli din lemn.

Pregatirea suportului

Sapa de beton/ciment :
- va fi curatata intens cu un aspirator industrial.
Sapa anhidritica:
- va fi curatata intens cu un aspirator industrial imediat inainte de acoperire
asfalt turnat :
- se va imprastia in exces si se va curata cu aspirator industrial.
- pe beton armat cu fibra, fibrele de polietilena ramase la suprafata se vor arde, inainte de aplicarea cu SikaPrimer MB pentru reglarea umiditatii.
Pentru consultanta pe proiect apelati la serviciul nostru tehnic.

Aplicare

Conditii/Limitari

Temperatura suportului In timpul intinderii si pana cand Sika Primer MB s-a intarit complet, temperatura suportului trebuie sa fie > +10°C iar in caz de incalzire in pardoseala < +30°C
Temperatura suportului trebuie sa fie minim 3°C pe te punctul de roua!
Pentru temperaturile suportului sunt relevante regulile standard de constructie.

Umiditatea suportului

Continutul de umiditate permis al suportului :
- 4% pentru sapa de ciment (~ 6% Tramex / procentaj greutate Gravimetrica)
- 0.5% pentru sapa anhidritica
- 3 -12% pentru pardoseli magnezitice (proportia partilor organice)

Continutul de umiditate permis al suportului in caz de incalzire in pardosea :
- 4% pentru sapa de ciment (~ 6% Tramex / procentaj greutate Gravimetrica)
- 0.3% pentru sapa anhidrida
- 3-12% pentru pardoseli magnezice (proportia partilor organice)
pentru continutul de umiditate si calitatea suporturilor se vor urma indicatiile fabricantului de pardoseli din lemn cat si regulile standard de constructie.

Umiditatea relativa a aerului

Maxim 85%

Instructiuni de aplicare

Amestec	Raportul de amestec :		
	Componenta A	Componenta B	
	Parti la greutate	3	1
	Parti la volum	100	37
Aduagati componenta A la componenta B in proportia corecta folosind un mixer electric de viteza joasa (~300 - 400 rpm)			
Timp de amestec	Se aplica Sika Primer MB uniform (in cruce) pe suport folosind un trafalet de nylon (marime medie 12-14 mm) si realizati o acoperire continua pe intreaga suprafata. (dati o finisare oglinda). Daca Sika Primer MB se foloseste in reglarea umiditatii cat si ca consolidare a suportului, sunt necesare 2 straturi. Se va lasa un timp minim de 8 ore si maxim 36 ore intre aplicările Sika Primer MB.		
Curatarea uneltelor	Toate uneltele si echipamentul de aplicare se vor curata imediat dupa utilizare cu Sika Remover-208. Materialul intarit se poate indeparta doar mecanic.		
Lucrabilitate	La +10°C	~ 60 minute	
	La +20°C	~ 30 minute	
	La +30°C	~ 15 minute	
Note asupra aplicarii/ Limitari	Cand SikaPrimer MB se lasa mai mult de 36 ore, suprafata trebuie curatata intens si verificata sa nu existe deteriorari inainte de aplicare. Pentru instalarea pardoselilor din lemn in zone neizolate, subsoluri si sol fara fundatie folositi sistemul de reglare a umiditatii SikaFloor EpoCem si SikaPrimer MB. Pentru instructiuni detaliate consultati fisa produsului sau contactati serviciul tehnic. Folositi in combinatie cu adezivii pentru pardoseli din lemn SikaBond, SikaPrimer MB nu se va presara cu nisip.		
Note	Toate datele tehnice mentionate in aceasta fisa tehnica se bazeaza pe teste de laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza circumstantelor dincolo de controlul nostru.		
Restrictionari locale	A se avea in vedere faptul ca, datorita reglementarilor locale specifice, performanta acestui produs poate diferi de la o tara la alta. Va rugam consultati fisa tehnica locala pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare.		
Masuri de protectie a muncii	Pentru a evita reactii alergice rare, recomandam folosirea manusilor de protectie. Schimbati salopeta de lucru murdara si spalati-va pe maini inainte de masa si dupa terminarea lucrului. Se vor respecta reglementarile locale si sfaturile asupra sanatatii si sigurantei mentionate pe etichetele ambalajelor.		
De retinut	Reziduurile de material se vor arunca conform reglementarilor locale. Materialul complet intarit se poate arunca ca si gunoi obisnuit. Informatii detaliate despre protectia muncii si sanatare, ex. date fizice, toxicologice si ecologice se pot obtine din fisa de securitate.		
Prevederi legale	Informatiile si in mod special recomandările legate de aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika®, sunt date pe baza cunostintelor actuale si experientei Sika®, valabile in conditiile in care produsele sunt stocate adecvat, manipulate si aplicate in conditii normale. In practica, diferentele din materiale, suporturi si conditiile de santier sunt de maniera ca nu se poate deduce nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea intr-un anume scop si nu se poate deduce nici o alta obligatie rezultata din orice relatie legala din aceste informatii sau orice alte recomandari scrise sau consiliere oferita. Se vor respecta drepturile de proprietate ale tertilor. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii de vanzare si livrare. Utilizatorii vor consulta cea mai recenta publicare a Fisei Tehnice a produsului respectiv, ale carei copii se livreaza la cerere.		



Sika Romania SRL
Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel:+40 268 311 377
Fax:+40 268 325 513

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

