

PAVIWATER[®] TES A+B

Emulsie epoxidică transparentă cu îngălbenire redusă

Sistem epoxidic bicomponent, pe bază de rășină epoxidică și amină în dispersie apoasă. Produsul are un conținut ridicat de solide: vâscozitatea. Aceasta poate fi redusă semnificativ prin diluare cu apă.

Pelul obținut are caracteristici mecanice bune, rezistență bună la solvenți și atmosfere industriale și rezistență discretă la lumină.

DESCRIERE

Sistem epoxidic bicomponent pe bază de apă, pe bază de rășină epoxidică și amină. Produsul este furnizat cu un conținut ridicat de solide: vâscozitatea poate fi redusă semnificativ prin diluare cu apă. Pelicula obținută are caracteristici mecanice bune, rezistență bună la solvenți și atmosfere industriale și rezistență bună la lumină.

UTILIZARE

Finisaj transparent pentru pardoseli și produse din ciment. Agent de impregnare anti-praf. Protecție pentru pardoseli imprimate și consolidare transparentă.

SUPPORT

Substratul trebuie să aibă o rezistență minimă la compresiune de 25 N/mm² și o rezistență la tracțiune de 1,5 N/mm²

PREGATIRE

Suprafețe de beton. Acestea trebuie să fie solide, uscate (tratate dacă sunt nou construite), nivelate, absorbante, nepoluate cu uleiuri, detergenți, pulberi sau alte substanțe. Evaluați cel mai convenabil tip de pregătire mecanică.

Pregătirea mecanică prin abrazivare sau cioplire este cea mai recomandată, dar este necesar să verificați cum este alterată suprafața.

Suprafețele absorbante și nepoluate pot fi pregătite printr-o simplă curățare sau prin spălare și uscare ulterioară.

APLICARE

În momentul aplicării, combinați cele două componente într-un singur recipient și amestecați cu grijă timp de 2 minute, folosind echipament adecvat (mașină de găurit cu elice).

La sfârșitul fazei de amestecare, respectați timpul de inducție, lăsând produsul să se odihnească în cutii. Adăugați apa de diluție încet, sub agitare, amestecați produsul timp de 1 minut și utilizați în intervalul de timp de utilizare. În oglinda următoare sunt arătați timpii care trebuie respectați în funcție de temperaturi:

Temperatură în °C 10° 18° 25° 30°

Timp de inducție 30' 20' 15' 10'

Timp de ecranare 150' 130' 105' 80'

Atenție: dacă timpii de inducție și timpul de utilizare nu sunt respectați, poate exista o discrepanță a finisajului, evidențiată prin lipsa de constanță a culorii și a luciului (gradul de luciu).

PAVIWATER TES își poate găsi aplicația ca:

Finisaj transparent:

- într-o singură etapă, după diluarea unei părți de (A+B) și a unei părți de apă, pentru un consum de produs de 0,100 kg/m²
- în două etape, după diluarea unei părți de (A+B) și a 3 părți de apă, pentru prima rundă, și a unei părți de (A+B) și a 1,5 părți de apă, pentru a doua rundă, pentru un consum de produs de 0,05 kg/m² pentru fiecare aplicare.



RESINSTONE

Impregnare anti-praf:

Într-o singură aplicare după diluarea unei părți de (A + B) și a 2 părți de apă, pentru un consum de produs de 0,07 kg/m²

Produs pentru uz profesional, cumpărătorul se angajează să respecte avertismentele de mai sus în aplicarea produsului achiziționat și instrucțiunile din fișa cu date de securitate.

SPECIFICATII TEHNICE

DATE DE PRODUS	
Culoare	Transparent cu tendință spre galben deschis
Greutate specifică (la 25° C): amestec (A+B)	1,00 – 1,05 g/ml
Vâscozitate (la 25° C): amestec (A+B)	5.000 +/- 3.200 mPa*s (ax 2, turație 1,5)
Reziduu uscat (A+B)	61% în greutate și volum
Punct de aprindere	Nici unul
Solvent pentru curățarea uneltelor	Apă
Depozitare	A se păstra 12 luni într-un loc uscat, la o temperatură între 5°C și 35°C

DATE ȘI TIMPI DE APLICARE	
Raportul de amestec	în greutate: A=100, B=62
Durata de viață a amestecului (50% umiditate relativă)	la 10°C > 180 min la 25°C 120 min la 30°C > 90 min
Uscat la atingere (50% umiditate relativă)	la 10°C 36-48 ore la 25°C 8-10 ore la 30° C 5-7 ore
Acoperire (50% umiditate relativă)	la 25°C timp de 24 până la 48 de ore
Întărire în adâncime (50% umiditate relativă)	la 25°C 7 zile
Condiții de mediu de utilizare	Temperaturi între +10 °C și +30 °C și umiditate relativă < 70% (*)
Întreținerea acoperirii	Pentru operațiunile de curățare, utilizați detergenți neutri
	(*) Gradul de strălucire al produsului PAVIWATER TES aplicat este influențat de mai mulți factori: temperatura materialului, umiditatea ambiantă, temperatura de aplicare și porozitatea substratului.

RESINSTONE

