



Primer CC 200

Amorsă epoxidică bicomponentă pentru suprafețe pe bază de ciment contaminate cu uleiuri

DOMENII DE UTILIZARE

Primer CC 200 este o amorsă specială formulată pentru suprafețe pe bază de ciment contaminate cu uleiuri, fiind aplicată (după prepararea adecvată a stratului suport) în scopul îmbunătățirii aderenței îmbrăcăminților de protecție epoxidice și poliuretanice aplicate pe pardoseli industriale din beton și suporturi pe baza de ciment.

Exemple tipice de aplicare

- Promotor de aderență pentru îmbrăcăminți epoxidice și poliuretanice în general.
- Promotor de aderență pentru sisteme autonivelante și rugoase.
- Promotor de aderență pentru șape pe bază de rășini sintetice.

CARACTERISTICI TEHNICE

Primer CC 200 este o amorsă de aderență, specială, bicomponentă, pe bază de rășini epoxidice după o formulă creată de Laboratoarele R&D MAPEI, utilizată la amorsarea suprafețelor pe bază de ciment contaminate cu uleiuri, după pregătirea adecvată prealabilă a suportului.

Datorită formulei speciale, **Primer CC 200** acționează ca o barieră pentru stoparea infiltrațiilor prin capilaritate a uleiurilor.

Primer CC 200 este rezistentă la apă, apă de mare, ape reziduale, soluții salină, uleiuri minerale, lubrifianți și scurgeri de combustibil.

RECOMANDĂRI

- Nu aplicați **Primer CC 200** suporturi prăfoase, friabile sau cu porțiuni lipsă.
- Nu aplicați **Primer CC 200** pe suporturi nepregătite corespunzător.
- Nu mixați cantități parțiale ale componentelor pentru a evita erori de mixare; produsul se poate întări incorect.
- Nu expuneți produsul mixat la surse de căldură.
- Dacă încăperile unde va fi utilizat produsul trebuie încălzite, nu utilizați surse de căldură ce utilizează combustibili fosili. Dioxidul de carbon și vaporii de apă emanați în aer vor afecta aspectul final al îmbrăcăminții. Utilizați doar surse electrice.
- Protejați produsul de apă cel puțin 24 ore după aplicare.
- Dacă se vor aplica mai mult de un strat de finisaj, nu depășiți timpul recomandat de reacoperire pentru a garanta aderența optimă a îmbrăcăminții. Dacă este depășit acest timp, suprafața trebuie șlefuită mecanic înainte de aplicarea stratului următor.
- Nu aplicați **Primer CC 200** pe suporturi cu infiltrații de umiditate prin capilaritate (vă rugăm să contactați departamentul tehnic).

- Nu diluați **Primer CC 200** cu solvenți organici.
- Temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât cea a punctului de rouă.
- Odată ce suprafața a fost pregătită conform specificațiilor, aplicați un strat uniform de **Primer CC 200** cu o spatulă lisă, un trafalet sau o pensulă pe suportul din beton.

MOD DE APLICARE

Pregătirea suportului

Rezistența la compresiune a suportului trebuie să fie de cel puțin 25 N/mm² iar rezistența la întindere de cel puțin 1,5 N/mm². Rezistența suportului trebuie de asemenea să fie adecvată pentru destinația finală și tipurile de solicitări ce vor acționa pe suprafață.

Nivelul umidității din suport trebuie să fie de maxim 4% și nu trebuie să existe infiltrații de umiditate prin capilaritate (testați cu folia de polietilenă).

Toate suprafețele ce vor fi tratate trebuie pregătite conform specificațiilor, să fie curate și compacte. Îndepărtați prin sablare sau scarificare părțile friabile sau detașate de pe suport și toate urmele de lapte de ciment, praf, vopsea sau alte finisaje vechi ce nu sunt perfect aderente. Îndepărtați toate contaminările unde este posibil utilizând produse și metode de curățare adecvate. În particular suporturile netede și compacte vor trebui pregătite cu scule electrice. Immediat după pregătirea suportului, umeziți suprafața și aplicați **Primer CC 200**; suprafața trebuie să fie umedă dar să nu existe baltiri de apă.

Prepararea produsului

Primer CC 200 este o amorsă compusă din două componente predozate. Preparați produsul conform următoarei proceduri: turnați componenta B în recipientul conținând componenta A și mixați cele două componenete împreună cu un mixer electric la turație scăzută prevăzută cu dispozitiv de mixare pentru cel puțin 2 minute până la obținerea unui amestec omogen.

Aplicarea produsului

Aplicați **Primer CC 200** imediat după prepararea și curățarea suprafeței pentru a minimiza cantitatea de ulei apărută în suport prin infiltrații prin capilaritate. Odată ce **Primer CC 200** a devenit foarte vâcos, acesta trebuie aplicat într-un strat uniform cu o pensulă mare, o matură, un trafalet sau cu o spatulă dreaptă după pregătirea suportului conform specificațiilor. Este recomandat să aplicați straturile de produs unul după celălalt. De asemenea, datorită uscării foarte rapide a produsului, este recomandat să presărați nisip de

cuart pe fiecare strat în parte.

Dacă pe suprafață nu este presărat nisip conform recomandărilor, suprafața va tinde să se întărească cu un aspect lucios ceea ce ar putea duce la o aderență slabă a rășinii.

Odată ce **Primer CC 200** s-a întărit, și în orice caz, nu mai mult de 24 ore, aplicați un sistem de rășini autonivelant sau multistrat în straturi groase sau subțiri, sau un mortar sintetic de șapă sau un produs de finisaj aplicat cu spatula. Trebuie luate în considerare teste în șantier pentru a verifica metoda de aplicare.

Curățarea sculelor

Curățați toate sculele utilizate la prepararea și aplicarea **Primer CC 200** cu etanol imediat după utilizare. Odată întărit, produsul poate fi îndepărtat doar mecanic.

CONSUM

0,6-0,8 kg/m² per strat în funcție de absorbția și rugozitatea suportului.

AMBALARE

Kit-uri predozate de 20 kg:

- componenta A = 17,8 kg;
- componenta B = 2,2 kg.

DEPOZITARE

12 luni în ambalaj original sigilat în locuri acoperite și uscate la o temperatură de +5°C până la +20°C.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LA PREPARARE ȘI APLICARE

Primer CC 200 componenta A este iritantă pentru ochi și piele. Componentele A și B pot cauza sensibilizare celor predispuși, la contactul cu pielea. **Primer CC 200** componenta B este corozivă și poate provoca arsuri. Este de asemenea periculoasă dacă este înghițită sau vine în contact cu pielea sau intră în sistemul respirator. Produsul conține rășini epoxidice cu masă moleculară redusă ce pot cauza sensibilizare la contaminarea încrucișată cu alți compuși epoxidici. La aplicarea produsului este recomandată purtarea mănușilor și a ochelarilor de protecție și luarea măsurilor de precauție la manevrarea produselor chimice. Dacă produsul intră în contact cu ochii sau pielea, spălați imediat cu apă din abundență și consultați un medic. Purtați echipamente de protecție corespunzătoare pentru sistemul respirator. **Primer CC 200** componentele A și B sunt de asemenea dăunătoare mediului acvatic. Nu deversați resturile de produs în mediu. Pentru informații complete despre utilizarea în siguranță a produsului nostru va rugăm să consultați ultima versiune a Fișei de Securitate.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL .

DATE TEHNICE (valori caracteristice)		
DATE IDENTIFICARE PRODUS		
	componenta A	componenta B
Culoare:	neutral	gri neutral
Consistență:	lichid vâcos	lichid
Densitate (g/cm³):	2,0	0,890
DATE DESPRE APLICARE		
Raport amestec:	componenta A : componenta B = 100 : 12	
Culoare amestec:	gri	
Consistență amestec:	fluid dens	
Densitate amestec (kg/m³):	2.100	
Vâscozitate amestec (mPa·s):	950	
Temperatura de aplicare:	de la +10°C to +30°C	
Condiții de mediu înconjurător pe durata aplicării și a fazelor de întărire:	+10°C până la +30°C - U.R. max. a aerului: 80%	
PERFORMANȚE FINALE (după 7 zile)		
Timp lucrabilitate la +23°C:	35 min.	
Peliculizare la +23°C și 50% U.R.:	6 ore	
Uscat la atingere la +23°C și 50% U.R.:	12 ore	
Timp până la stratul urmator la +23°C și 50% U.R.:	18 ore	
Timp de întărire finală:	7 zile	
Rezistența la compresiune (EN 196) (N/mm²):	72	
Rezistența la încovoiere (EN 196) (N/mm²):	33	
Aderența la beton (ISO 4264) (N/mm²):	> 1,5	

ATENȚIONĂRI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătura orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreagă răspundere ce poate derivă din folosirea lui.

Va rugăm să consultați versiunea curentă a Fișei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMAȚII LEGALE

Întregul conținut sau părți ale acestei fișe tehnice ("TDS") pot fi

copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fișa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI. Pentru a accesa fișele tehnice și informațiile de garanție actualizate, vă rugăm să vizitați site-ul nostru la www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULĂRILOR SAU CERINȚELOR CONȚINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTĂ FIȘA TEHNICĂ ("TDS") VA ANULA GARANȚIA OFERITĂ DE MAPEI.

Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com



BUILDING THE FUTURE