

GEM-COTE EP WB Primer
Primer/sealer epoxidic pe bază de apă
pentru întrebuințări multiple

Prezentare Generală

- Face priză pe substraturi de beton proaspăt sau vechi
- Reduce transmiterea vaporilor de apă
- Aproape inodor
- Ușor de aplicat
- Nu conține compuși organici volatili
- Autonivelant, eliberează aerul
- Vâscozitate scăzută
- Întărire rapidă
- Rezistență mare
- Convenabil, proporția 2:1
- Aderență excelentă
- După folosire, uneltele se curăț ușor cu apă

DESCRIEREA PRODUSULUI

Gem-Cote EP WB PRIMER este destinat etanșării și protecției betonului proaspăt sau vechi, straturilor de beton modificate cu polimeri și altor mortare de reparație. **Gem-Cote EP WB PRIMER** rezistă la alcalinitatea ridicată, pH 13,8-14, a betonului proaspăt și reduce transmiterea umezelii produse de apă la nivelele care nu au pardoselile acoperite. Materialul permite aplicarea unor sisteme de acoperire a pardoselilor din beton relativ proaspăt sau alte substraturi pe bază de ciment sensibile la vaporii de apă, umezeală și pH, precum cele poliuretanică și epoxidice. Pentru a asigura performanța bună a materialului, se recomandă testarea transmisiei vaporilor de apă la variații mari de temperatură și în condiții de umiditate relativă. Întotdeauna testați aderența straturilor de acoperire la **Gem-Cote EP WB PRIMER**. Betonul proaspăt sau straturile pe bază de ciment trebuie lăstate și se întăresc minim 7 zile înainte de aplicarea **Gem-Cote EP WB PRIMER**, iar primerul trebuie lăsat la întărire minim 8-10 ore, în funcție de temperatură și umiditatea relativă, înainte de a aplica alte straturi deasupra acestuia. Consultați Serviciul tehnic **Gemite RO** dacă urmează să aplicați materiale care conțin solvenți peste **Gem-Cote EP WB PRIMER**. Primerul reduce sau elimină bulele de aer și face priză bună pe beton uscat și curat, lemn, metal sau alte substraturi curate. Nu se folosește ca material de finisare pentru straturile aplicate pe zonele de trafic.

Compoziție și materiale:

Gem-Coat EP EP WB PRIMER este un material epoxidic bicomponent pe bază de apă. Acesta este format dintr-o rășină (Componenta A) și o substanță pe bază de apă (Componenta B). Când este amestecat și aplicat, rezultă un strat subțire și clar.

GEM-Cote EP WB Primer
Primer/sealer epoxidic pe bază de apă
pentru întrebuințări multiple

Fișă tehnică

Limite:

Nu aplicați **Gem-Cote EP WB PRIMER** când temperaturile pot scădea sub 10° C în următoarele 24 de ore sau când ploaia este iminentă. Consultați Serviciul tehnic **Gemite RO** pentru aplicații deasupra unor substraturi pretratate.

Sănătate și securitate

Gem-Cote EP WB Primer nu este inflamabil și nici periculos la transport. Folosiți ochelari de protecție și mănuși rezistente la agenți chimici. Dacă se produce contactul cu pielea, spălați cu apă caldă. Este periculos dacă este ingerat.

**A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ COPILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

Culoare

Gem-Cote EP WB PRIMER capătă o culoare verzuie la mixare, iar după uscare și întărire devine incolor.

Pachetare

Gem-Cote EP EP WB PRIMER este disponibil la 7,56 L și 37,8 L, constând din Componenta A și Componenta B.

Randament

Puterea de acoperire a **Gem-Cote EP WB Primer** în aplicații care necesită transmiterea vaporilor de apă este de 4,9 m²/L; în alte tipuri de aplicații, este de 6,1-8,0 m²/L. Puterea de acoperire este orientativă, aceasta depinzând în mare măsură de rugozitatea și porozitatea substratului, grosimea aplicării și metoda folosită pentru aplicare.

Depozitare și transport

Dacă este păstrat în recipiente închise, la temperaturi de 10-32° C, valabilitatea produsului este de 1 an. Nu trebuie să înghețe.

Date tehnice

Solide per volum	45%
Compu i organici volatili	0 g/L
Timp de punere în oper la 24° C	25-30 minute
Nelipicios la 24° C	5 ore
Timp de reaplicare la 24° C	6-8 ore
Vâscozitate la 24° C, Componenta A	900 cP
Vâscozitate la 24° C, Componenta B	300 cP
Dup ad ugarea apei	80-100 cP

Preg tirea suprafeței

Îndep rtați prin sablare toate murdăriile, grăsimile, eflorescențele, straturile acoperitoare, adezivii, compușii de înt rire. Asigurați-v c au fost îndep rtați toți compușii de ghips, iar suprafața de beton este durabilă și nu reacționează la silica alcalin . Suprafețele netede trebuie să fie rugoase, pentru a permite p trunderea **Gem-Cote EP WB Primer**. Nu șlefuiți suprafața. Dacă aceasta trebuie șlefuită, contactați Serviciul tehnic **Gemite RO**. Nu aplicați acid pe suprafața.

Amestecarea

Amestecați 1 parte Componenta A cu 1 parte Componenta B. Imediat dup mixare, ad ugați 125 ml/L apă curată în rășina mixat . Este important s dispersați rășina în produsul emulsionat, pentru a obține un amestec omogen. Evitați p trunderea aerului în amestec. Utilizați doar paletelr recomandate pentru r ini epoxidice, la vitez redus (sub 400 rpm) și amestecați timp de minim 5 minute. Odată amestecat, folosiți tot materialul preparat.

Aplicarea

Suprafața trebuie să fie curată și uscată. Aplicați un strat de **Gem-Cote EP WB Primer** cu peria, ruloul sau racleta în proporție de 4,9 m²/L, acolo unde este necesar reducerea transmisiei vaporilor de apă . În alte tipuri de aplicații, rata de acoperire poate fi m rit la 6,1-8,0 m²/L. Nu l sați suprafeșe neacoperite. Nu b t toriți, ci întindeți. Întindeți din nou, în 20 de minute, dac exist pori. Asigurați o ventilație bună, pentru a permite uscarea/înt rirea materialului. Nu aplicați **Gem-Cote EP WB Primer** când temperatura suprafeței se situează sub 10° C și peste 32° C. Umiditatea relativ trebuie s fie sub 80%. L sați materialul s se înt reasc minim 8-10 ore înainte de a aplica peste el straturi epoxidice, de tipul **Gem-Cote EP FC** și **Gem-Cote EP LV**. Examinați cu atenție suprafața, pentru a nu exista pori, zone cu acoperiri neuniforme și aplicați al doilea strat, dacă este necesar, dup ce primul a fost l sat la înt rit cel puțin 8 ore. Nu faceți retușuri și nu aplicați al doilea strat mai târziu de 24 de ore. Întrucât caracteristicile de performanță ale materialului diferă de la proiect la proiect, testați întotdeauna transmisia vaporilor de apă dup aplicarea **Gem-Cote EP WB Primer**, pentru a v asigura c aceasta a fost redus la nivelurile dorite.

Înt rirea

Gem-Cote EP WB Primer se va înt ri suficient în 8-10 ore, în funcție de temperatură și umiditatea relativă. Timpul maxim de reaplicare (inclusiv adezivii) este de 5 zile, cu condiția să nu existe praf sau alți contaminanți.

Cur țarea

Cur țati sculele și echipamentele imediat după folosire, cu apă . Pentru cur țarea materialului întărit, folosiți MEK sau xilol.

Livrare i costuri

Gem-Cote EP WB PRIMER este livrat în întreaga lume. Contactați **Gemite RO** pentru detalii.

Garan ii:

Pentru produsele depozitate se acord o garan ie de înlocuire limitat , valabil 12 luni. Pentru detalii contacta i **Gemite RO**.