

Harmony Beton Ciré - date tehnice

DESCRIERE

Harmony Beton Ciré este un mortar bicomponent cu granulație fină, realizată din ciment alb, sau gri, aditivi alesi, și rășină. Compoziția sa a fost special concepută astfel, ca să aibă o rezistență cât mai ridicată la rupere, și să adere perfect la suprafețele suport.

Harmony Beton Ciré este un material foarte adecvat pentru reamenajări, deoarece se poate aplica într-un strat foarte subțire, de aprox. 2-3 mm, păstrând astfel stratul existent fără a le îngroșa semnificativ.

Harmony Beton Ciré se poate aplica pe aproape orice strat suport:

- gresie sau faianță, plăci ceramice
- betoane, și orice tip de șape anhidride
- gipscarton normal sau hidrofug
- tencuieli
- lemn
- metale, etc.

CARACTERISTICI

Tipul: mortar bicomponent cu granulație fină

Culoare: 24 de nuanțe

Granulație: 0-0,3 mm

Rezistența la presiune: 45 N/mm² după 28.

Rezistența la încovăiere: 12 N/mm² după 28.

Conform cu standardul EN 13813

Consum specific: 20 kg + 5 litri de ceara pentru suprafață de 7-8 m² în două straturi

Ambalaj: Găleți de 4, 8 și 20 kg., și saci de 20 kg, precum rășină la 1 l și 5 l.

Depozitare: în ambalaj original nedeschis, în loc uscat și ferit de îngheț, timp de 6 luni.

Garanție: Pe răspunderea fabricantului

PREGĂTIREA STRATULUI SUPORT

Stratul suport să fie rezistent, compact, tare, curat, uscat, și fără umezeală.

Pentru îndepărtarea impurităților, a grăsimii, sau a uleiurilor, folosiți **Detergent neutru**

Harmony (*Harmony Nettoyant neutre*).

Indiferent pe ce suprafață o utilizăm, este important să alegem bine amorsa potrivită din gama Harmony Prim, în primul rând, să evităm apariția umezelii pe suprafață, pe de altă parte uscarea prematură a mortarului, și totodată să îmbunătățim aderența.

Înainte de a folosi **Harmony Beton Ciré** este important să se determine dacă suprafața suport este poros, sau este etanș. Pentru acesta folosiți câteva picături de apă.

Dacă apa se absoarbe, este poroasă, dacă nu, este etanș.

ALEGEREA AMORSEI

Pe suprafețe poroase folosiți **Harmony Prim**, iar pe suprafețe etanș **Harmony Prim Plus**.

Pe suprafețe supuse umezelii, ca de exemplu dușuri, bucătării, spălătorii, sau în general pe suprafețe poroase (gipscarton, lemn, cărămidă, tencuială, etc.) care intră în contact regulat cu apa, și care nu au fost anterior izolate, folosiți amorsa **Harmony Prim Epoxi** (*Harmony Prim epoxy*).

Pe suprafețe cu plăci ceramice folosiți **Harmony Adeziv** (*Harmony Ciment colle*) adeziv, pe bază de ciment, care umple rosturile între plăci, astfel ele nu vor fi vizibile pe noul strat de acoperire.

Pentru alte informații, consultați fișa tehnică a amorselor, și adezivelor.

SCULE ȘI CURĂȚENIE

Mixer, gletieră din metal inoxidabil și/sau plastic, mănuși de protecție, folie, bandă adezivă. După folosire sculele se curăță cu apă.

APLICARE HARMONY BETON CIRÉ

Produsul se poate utiliza la temperaturi între 10 °C și 25 °C .

Mixtura se poate utiliza în timp de 45 minute.

1. amestecați 1 parte rășină cu 4 părți pulbere, sau 250 ml de rășină cu 1 kg pulbere, până se obține o mixtură omogenă.

2. Petru primul strat folosiți **gletieră inox PermaPro** sau gletieră **PermaPro**. (*PermaPro inox, Permapro Lisse*).

Primul strat asigură aderența la stratul suport, și acoperă denivelările. Acest strat poate fi de max. 1 - 2 mm grosime.

După acesta folosiți **buretele PermaPro** sau **buretele gletieră PermaPro** (*PermaPro éponge, PermaPro Taloché éponge*) pentru a netezi muchiile ascuțite și alte greșeli de suprafață, precum și a pregăti aderența mai bună la stratul următor.

3. Aplicați stratul următor după minim 2 ore după primul.

Pentru a ușura aplicarea acestui strat, suprafața se poate umezi ușor, împiedicând astfel uscarea prematură a stratului de acoperire.

Se poate mări raportul rășină/pulbere, ex. 300 ml rășină la 1 kg pulbere, ajutând prin acesta aplicarea celui de al doilea strat.

Dacă doriți să vă folosiți de această opțiune, trebuie comandat mai multă rășină.

Ceara nu se va dilua niciodată cu apă.

În funcție de efectul dorit, pentru finisarea suprafeței folosiți **gletiera inox PermaPro**, **gletiera PermaPro** sau **gletiera din plastic PermaPro**. (*PermaPro inox, Permapro Lisse sau Permapro lisseuse plastique*).

Această secțiune este critică în ceea ce privește realizarea efectelor, durabilitatea și longevitatea suprafețelor.

4. După aplicarea celui de al doilea strat se așteaptă 24 de ore, după care se va șlefui suprafața cu ajutorul unui șlefuitor excentric, sau cu **bloc de șlefuit PermaPro** (*PermaPro Cale à poncer*), cu corp abraziv cu granulație de 80, 120, sau 180, pentru finisare.

Șlefuirea rezultă o suprafață mai netedă, și accentuează textura ei.

PROTECȚIE

Pe pereți, în afară de bucătării și băi, se va folosi **Harmony wax** (*Harmony Cire*).

Pentru solicitări normale folosiți **lac Harmony Vernis Premium** (*Harmony Vernis béton Premium*).

Pentru solicitări mai mari, sau pentru protecție maximă folosiți prima dată **sigilant Harmony** (*Harmony Bouche pores*), iar după acesta să folosiți **lacul bicomponent Harmony Vernis Optimum** (*Harmony Vernis béton Optimum*).

Pentru protecția contra uzurii lacului folosiți **Harmony Wax** (*Harmony Cire*).

Pentru alte informații, consultați fișa tehnică a lacurilor și a wax-urilor.

INTERIOR ATMOSPHERIC EMISSIONS

Informații referitoare la nivelul emansiunii în interior a materialelor volatile, care prezintă pericol de toxicitate în cazul inhalării pe următoarea scală: A+ (emanație toxică foarte joasă), C (emanație mare)

Atenție:

Prezenta descriere a produsului și ghidul de utilizare sunt rezultatul probelor de laborator, precum experiențelor proprii. Cantitatea de material prelucrat, precum și procedura de aplicare pot fi afectate de condițiile de lucru. Căde în sarcina aplicatorului, să verifice cu probe preliminare recomandările noastre, și să asigure condițiile optime pentru prelucrarea materialelor. Nu ne asumăm răspunderea pentru daunele apărute din cauza aplicării necorespunzătoare a materialelor.

Pentru prescripțiile de siguranță, cereți fișa tehnică a produselor.

