

Easy Repair 80



Mortar de reparații, pe bază de ciment, cu granulație fină, modificat cu polimeri (Clasa R2)

- » Aderență excelentă la substrat
- » Materii prime naturale reciclate (Recycled Green Technology)
- » Lucrabilitate și tixotropie excelente (fără alunecare)
- » Rezistent la schimbările de temperatură

Easy Repair 80 este un mortar de reparații monocomponent, pe bază de ciment, modificat cu rășini de mare aderență și tixotropie, armat cu fibre de polipropilenă (PP). Conține lianți naturali hidraulici reciclați (Recycled Green Technology) și aditivi activi, care îi conferă un grad superior de lucrabilitate și contracarează tendințele de contracție și deshidratare. Produsul nu corodează armăturile metalice, întrucât nu conține ioni de clor și var. Raportul ales între ciment și agregate asigură un finisaj cu granulație fină. Este clasificat ca mortar pentru repararea betonului PCC R2, conform EN 1504-3.

- » Zero contracții și fisuri la uscare
- » Nu este coroziv (fără ioni de clor și calcar)
- » Finisaj cu granulație fină
- » Utilizare la interior și exterior

DATE TEHNICE

(Condiții de măsurare 20°C și 60% umiditate relativă)

Culoare	Gri
Raport amestec	5,5 l apă la 25 kg Easy Repair 80
Granulație maximă	600μm
Densitatea aparentă a mortarului uscat	1,45±0,05kg/l
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt	2,00±0,05kg/l
Temperatura de aplicare	de la +5°C până la +35°C
Pot life (durata de viață utilă)	3 ore
Grosimea straturilor	3-30mm per strat
Consum	1,5 kg/m ² /mm

Easy Repair 80

Mortar de reparații, pe bază de ciment, cu granulație fină, modificat cu polimeri (Clasa R2)

DOMENIUL DE APLICARE

» Easy Repair 80 este destinat reparării zonelor deteriorate ale pereților și plafoanelor din beton sau zidărie. De asemenea, este utilizat la executarea canelurilor dintre suprafețele verticale și orizontale, precum și la repararea acoperișurilor (țigle de coamă etc.). Asigură un finisaj cu granulație fină. Se aplică în straturi cu grosimea de 3 - 30 mm fiecare (local, până la 50 mm). Potrivit pentru utilizare pe suprafețe interioare și exterioare.

PARAMETRII DE PERFORMANȚĂ AI PRODUSULUI	
Rezistența la compresiune, EN 12190	≥ 20MPa
Conține ioni de clor, EN 1015-17	≤ 0,05%
Rezistență la smulgere, EN 1542	≥ 1,00 MPa
Compatibilitate termică, măsurată ca aderență după: • 50 de cicluri de îngheț-dezgeț cu imersie în soluție saturată de sare de dezghețare, EN 13687-1 • 30 de cicluri de averse de furtună, EN 13687-2 • 30 de cicluri termice uscate, EN 13687-4	≥ 1,00 MPa
Absorbție capilară, EN 13057	$c \leq 0,50 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Reacție la foc, EN13501-1	A1

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Pentru a asigura o bună aderență, substratul trebuie să fie solid, curat, dur, fără urme de praf, ulei, var, gudron și alte impurități. Înmuiați ușor cu apă, înainte de utilizare.

» **Pe substraturile foarte absorbante (ex. beton celular, tencuieli interioare/tencuieli exterioare vechi etc.),** se recomandă aplicarea produsului **Eco Dur Aqua**, de la **KRAFT PAINTS**, diluat în raport de 1:1 până la 1:2 cu apă. Atenție! Grundul trebuie diluat corespunzător, pentru a fi absorbit complet și pentru a preveni formarea peliculei pe suprafața substratului.

AMESTECARE

» Într-un recipient curat, turnați apă curată și goliți treptat conținutul unui sac de **EASY REPAIR 80**, amestecând constant cu un mixer electric cu turație mică (5,5 - 6 l apă la 25 Kg sau 1,1 - 1,2 l apă la 5 Kg de **Easy Repair 80**). Amestecați cu atenție, astfel încât să nu rămână nicio cantitate de produs pe pereții sau pe fundul recipientului. Produsul este gata de utilizare când amestecul devine omogen și fără cocloașe.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

- » Easy Repair 80 se aplică pe substrat cu ajutorul unei spatule sau a unei mistrii metalice, în straturi cu grosime de 3-30 mm fiecare (local până la 50 mm grosime). În funcție de condițiile de aplicare și de grosimea stratului, aplicați eventualele straturi ulterioare, prin metoda „umed pe umed” sau după ce creșteți rugozitatea suprafeței și o umeziți ușor.
- » Pentru îmbunătățirea aderenței și flexibilității, acolo unde este necesar, se recomandă adăugarea unei rășini de armare a mortarului, de la KRAFT PAINTS, în raport de 1:2 - 1:3, în apa de amestecare, în funcție de fiecare aplicare.

INSTRUCȚIUNI DUPĂ UTILIZARE

» Uneltele de lucru trebuie curățate imediat după aplicarea produsului, cu multă apă, cât timp materialul este încă proaspăt, sau curățate mecanic dacă materialul s-a uscat. Îndepărtați cât mai mult material posibil de pe unelte, înainte de a le curăța.

NOTE IMPORTANTE:

- » A nu se aplica la temperaturi mai mici de +5°C și mai mari +35°C și la o umiditate relativă de peste 65%.
- » Nu se recomandă aplicarea produsului în caz de ploaie iminentă sau ploaie în următoarele 24 de ore după aplicare.
- » Se recomandă ca suprafețele să fie protejate împotriva curenților de aer puternici și a razelor de soare.
- » În perioadele cu temperaturi ridicate (lunile calde), se recomandă umezirea ușoară a suprafeței finale, în primele 24 - 48 de ore de la aplicare.

CONSUM:

» Consumul este de aproximativ 1,5 - 1,6 Kg/m²/mm și depinde de tipul de substrat, de metoda, de unelte și de condițiile de aplicare.

Easy Repair 80

Mortar de reparații, pe bază de ciment, cu granulație fină, modificat cu polimeri (Clasa R2)

CE	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
	22
DoP No 05.07 Easy Repair 80 EN 1504-3	
Mortar PPC pentru repararea betonului pentru reparații nestructurale, Clasa R2	
Reacția la foc	Clasa A1
Rezistența la compresiune	Clasa R2
Conținut de ioni de clorură	≤ 0.05%
Rezistența la aderență	≥ 0.8 MPa
Compatibilitate termică (partea 1)	≥ 0.8 MPa
Absorbție capilară	≤ 0.5 kg,m ⁻² ,h ^{-0.5}
Substanțe periculoase	Conform 5.4

AMBALARE - NUANȚE

Produs în nuanța Gri este ambalat în saci de hârtie cu valvă, de 25Kg și de 5Kg.

SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ & INSTRUCȚIUNI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Citiți cu atenție și respectați toate precauțiile și avertismentele de pe eticheta produsului. Pentru mai multe informații, consultați Fișa cu date de securitate a acestui produs.

Telefon Centrul de informare toxicologică:

+021/318 36 06 int. 104

DEPOZITARE

Depozitați produsul pe paleți de lemn, în mediu uscat, la o temperatură de peste 5°C, timp de 12 luni de la data fabricației.

07/24 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS

3/3

IMPORTANT: Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru www.kraftpaints.ro, precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, la nevoie. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite în urma utilizării produsului.

DRUCKFARBEN ROMANIA

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov
www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.ro



Număr telefon

+40 214 057100 luni- vineri

e-mail: customer-care-romania@druckfarbengroup.com