

DURAZIV DF 45

LATEX FLEXIBIL ADITIVAT CU KAUCIUC®

Dispersie pe bază de cauciuc sintetic pentru flexibilizarea mortarului hidroizolant și a adezivilor de plăci ceramice

Indicații

- Pentru obținerea de membrane hidroizolante prin amestecare cu mortarul hidroizolant DURAZIV PM 45
- Mărește flexibilitatea și crește rezistența la fisurare
- Membrana rezultată poate fi aplicată pe terase, balcoane și alte suprafețe exterioare supuse la tensiuni
- Latexul poate fi folosit la obținerea de adezivi extra-flexibili pentru exterior, prin amestecare cu adezivii de plăci ceramice DURAZIV

Prepararea și aplicarea membranelor hidroizolante pe bază de mortar DURAZIV PM 45



- Conținutul unui bidon de latex trebuie amestecat cu un sac de 25 kg de mortar hidroizolant DURAZIV PM 45, presărând praful peste latex, într-o găleată corespunzătoare ca mărime
- Se amestecă folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător) și rezultă o pastă cremoasă, utilizabilă pentru aplicații cu gletiera, ca o masă de șpaclu
- Pentru aplicarea prin pensulare (cu bidinea sau pensulă) este necesară reglarea consistenței materialului prin adăugarea unei mici cantități de apă (aprox. 1 pahar mare de 200 ml)
- Este obligatoriu ca primul strat de material hidroizolant să fie aplicat cu bidineaua, pentru a permite pătrunderea optimă în porii suportului
- După primul strat se vor proteja suplimentar colțurile interioare ale încăperilor prin aplicarea unui cordon de mortar flexibil și încastrarea în acesta a unei benzi de fibră de sticlă sau a unei benzi speciale de cauciuc cu inserție textilă
- Al doilea strat se aplică, după uscarea primului strat (cca. 4-5 ore) fie tot prin pensulare, fie cu gletiera, pe direcție perpendiculară primului strat
- Pe terase, în piscine sau locuri expuse la factorii atmosferici (soare, îngheț)

este necesară aplicarea celui de-al treilea strat, cu pieptenul cu dinți de 8x8 mm, iar în stratul de mortar se va încastra o plasă de fibră de sticlă, similară celei folosite la termoizolații (densitate 145 g/m²)

Dozarea și prepararea adezivilor extra-flexibili (clasa C2-S2) pe baza adezivilor DURAZIV

Dozarea latexului și apei necesare se efectuează conform tabelului de mai jos, în funcție de adezivul DURAZIV folosit. Cantitatea de apă recomandată pe sacii de adeziv DURAZIV este înlocuită, în acest caz, cu latexul și apa recomandate în tabel. Se amestecă folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător). Adezivii astfel flexibilizați pot fi aplicați numai pe suporturi absorbante, dar permit placarea peste suporturi cu vibrații și tensiuni: încălzire prin pardoseală, terase deschise supuse la interperii, OSB, plăci fibro-ciment tip PlacoCem® sau șape de beton foarte proaspăt (de cel puțin 7 zile).

Denumire adeziv	DURAZIV AM 9	DURAZIV AM 11	DURAZIV AM 13 / AM 14	DURAZIV AM 15 / AM 17
Cantitate latex	2kg	2 kg	1.5 kg	1 kg
Cantitate apă	4 litri	4.5- 4.75 litri	5-5.25 litri	6.0 - 6.5 litri

Ambalare:	Depozitare:	Termen de valabilitate:
bidon de 8 kg	în spații acoperite, la temperaturi între +5°C și 30°C, fără expunere la soare, ploaie, îngheț	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj

Date tehnice

Densitatea (SR EN ISO 2811-1)	0,99 g/cm ³ ± 0,05 g/cm ³
Conținut de substanțe nevolatile (SR EN ISO 3251)	min. 40 %
Aderența la suport beton, în amestec cu DURAZIV PM 45 (SR EN 1015-12)	≥ 1,0 N/mm ²
Permeabilitatea la apa lichidă Coeficientul de permeabilitate la apă lichidă, în amestec cu DURAZIV PM 45 (SR EN 1062-3)	0,153 kg/m ² h ^{0,5}
Rezistența la încovoiere, în amestec cu DURAZIV PM 45 (SR EN 1015-11)	≥ 3 N/mm ²
Rezistența la compresiune, în amestec cu DURAZIV PM 45 (SR EN 1015-11)	≥ 6 N/mm ²
Clasa de reacție la foc (SR EN 13501-1)	Clasa F (performanță nedeterminată)

Reglementări legale

Compuși organici volatili (COV):
<i>Subcategorie produs: „Grunduri de impregnare” Valoare limită COV, UE (g/l): categ. A/h 30 (2010) Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 2</i>
Date de securitate:
Vezi fișa cu date de securitate a produsului
Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.

Pentru informații complete și actualizate este necesară consultarea fișei tehnice de produs valabilă la data folosirii acestuia. Indicațiile și prescripțiile cuprinse în fișa tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare a produsului și nu pot înlocui calificarea și pregătirea executantului lucrării. Suportul tehnic și recomandările pe care le oferim Beneficiarului / Cumpărătorului se bazează pe experiența noastră și corespund celor mai bune practici din domeniu, însă nu implică obligații suplimentare contractuale. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Se recomandă testarea produsului pe o suprafață redusă dar reprezentativă, în condițiile tehnologice specifice locației Beneficiarului / Cumpărătorului, astfel încât să se confirme că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea de către Beneficiar / Cumpărător a întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.

Produsul este avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții	Produs de DURAZIV SRL Str. Fagului nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48 E-mail: office@duraziv.ro www.duraziv.ro
Produs cu Acord Tehnic	