

C60

hidroizolatie minerală flexibilă

- aplicare și pe suporturi umede
- poate fi placată cu plăci ceramice sau vopsită cu vopsele acrilice
- impermeabilitate la apă / permeabilitate la vapori



Aplicații

C60 este o hidroizolație flexibilă pe bază de ciment și copolimeri, destinată aplicațiilor la interior sau exterior, în zonele cu umiditate sau cu apă fără presiune hidrostatică, la partea pozitivă sau negativă a elementului de construcție. După întărire, **C60** se constituie într-o membrană continuă și flexibilă pentru etanșarea băilor, dușurilor, teraselor, balcoanelor sau a elementelor de construcție aflate sub cota terenului natural (fundații, pivnițe, etc.). **C60** aderă la toate suporturile pe bază de ciment fără a fi necesară uscarea acestora dar și pe lemn, plastic, metal, polistiren expandat sau extrudat, etc.

Punere în operă

Stratul suport: va fi curat, uscat și stabil, fără impurități care pot micșora aderența. Suporturile pe bază de ciment vor fi umezite până la saturație (dar fără bălțire). Betoanele foarte netede vor fi spălate cu jet de apă cu înaltă presiune pentru deschiderea porilor.

Preparare: conținutul unui sac de 20 kg se adaugă în aprox. 5 litri de apă curată și rece și se omogenizează. Se reamestecă după o perioadă de maturare de 5 minute. Durata de lucrabilitate a pastei preparate este de aproximativ 60 minute.

Aplicare: etanșarea se realizează prin aplicarea a minim 2 straturi de hidroizolație, fiecare având grosime de 0,8 - 1mm. Se recomandă aplicarea straturilor cu bidineaua sau prin pulverizare, la interval de 3-4 ore (necesar uscării primului strat), pe direcții perpendiculare. Benzile de etanșare suplimentare vor fi aplicate anterior straturilor de hidroizolație.

Consumul de hidroizolație pentru aplicarea unui strat este de 1,5 kg/m²,mm.

Hidroizolația **C60** nu se poate constitui în strat de uzură. De aceea, după un timp de uscare de 24 de ore, ea va fi protejată prin placare cu plăci ceramice, vopsire, etc. Pentru fundații, protecția va fi asociată și cu măsuri de drenaj.

- *va fi respectată grosimea maximă recomandată pentru un strat, în caz contrar uscarea nu va fi completă*

Recomandări

C60 va fi aplicată în intervalul de temperatură 5-30°C, valabil și pentru stratul suport, în condiții ferite de vânt, precipitații sau bataia directă a razelor solare. La temperaturi ridicate, hidroizolatia va fi protejată inclusiv prin pulverizare ușoară cu apă.

Caracteristici tehnice

compoziție	ciment, substanțe minerale și aditivi sintetici
proporție amestec	5 litri apă/20 kg praf
timp maturare	5 minute
durată de lucrabilitate	60 minute
temperatură de aplicare	5°C – 30°C
rezistență la temperatură	-30°C – 70°C
interval de aplicare între straturi	2-4 ore
placare după	24 ore
rezistența la apă	după 7 zile
consum	1,5 kg/m ² , strat

Caracteristici de performanță

incercare	u.m	nivel referință	C60
permeabilitate la vapori de apă V (SR EN ISO 7783-2:2002)	g/m ² , zi	pentru clasa 3: V<15	10
absorbție capilară, w (SR EN 1062-3:2008)	kg/m ² xh ^{0,5}	w<0,1	0.09
rezistența la fisurare (SR EN 1062-7:2004)	mm	de la A1 la A5	0.25 (clasa A2)
aderența prin smulgere (SR EN 1542:2002 fara trafic)	N/mm ²	≥0.8	1.4
alungire la rupere (SR EN 12311-1:2002)	%	-	10

Ambalare

Saci de 20 kg

Depozitare

Perioada de valabilitate este de 12 luni de la data fabricației tipărită pe ambalaj, în spații uscate și în ambalajul original, nedesfăcut.

Nota

Informațiile furnizate în această fișă tehnică reflectă cunoștințele noastre de ultimă oră cu privire la particularitățile utilizării produsului. Aceste informații fac posibilă utilizarea corectă dar nu se pot substitui expertizei practice a aplicatorilor/utilizatorilor- care sunt unicii responsabili pentru deciziile asupra scopului, momentului și modului de utilizare a produsului și asupra consecințelor acestor decizii.