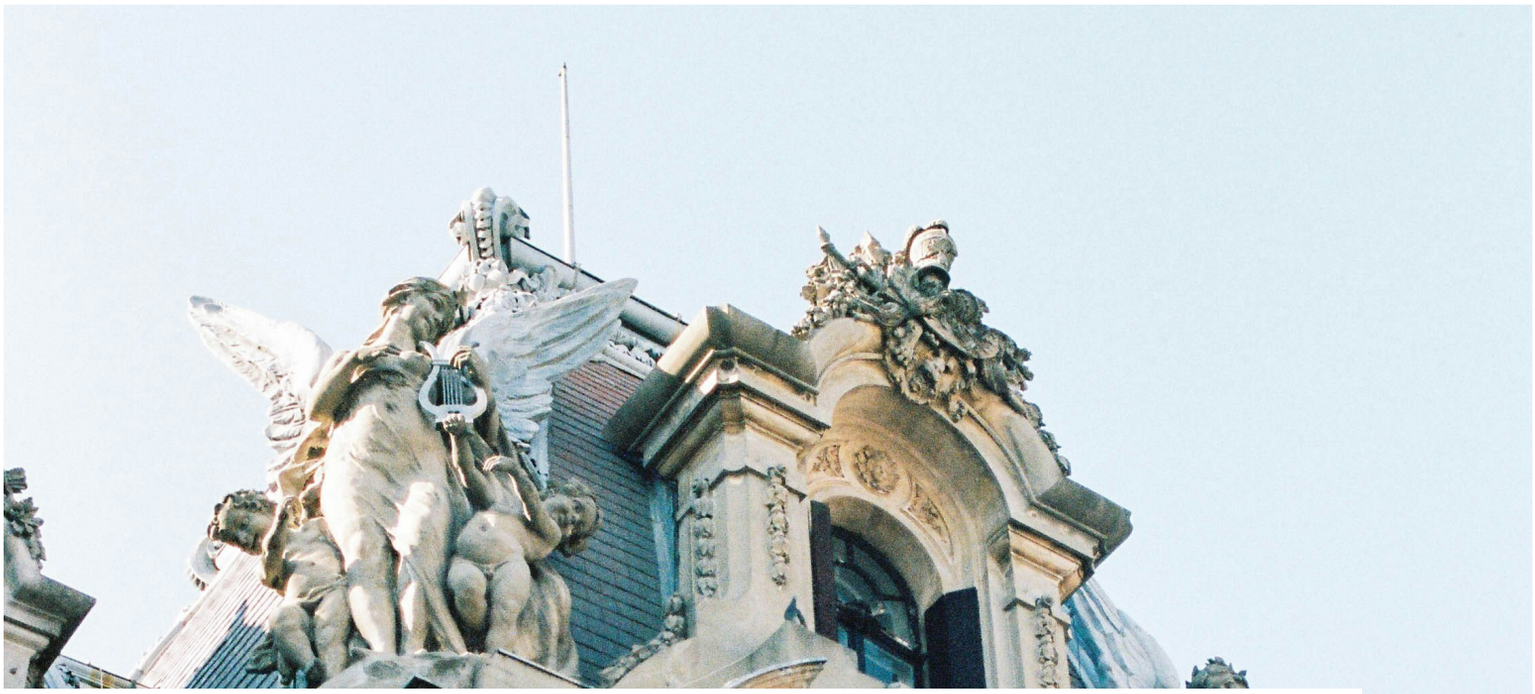


Nanoflex® RESTORATION

Nanoflex® RESTORATION este o protecție nano-moleculară formulată special pentru consolidarea clădirilor istorice și monumentelor. Produsul creează o structură din dixoid de siliciu adânc în porozitatea materialului, oferindu-i protecție împotriva apei și crescând rezistența mecanică a acestuia.

EFECTE SUPRAFAȚĂ

+ hidrofobie în masă
+ rezistență mecanică crescută

BENEFICII

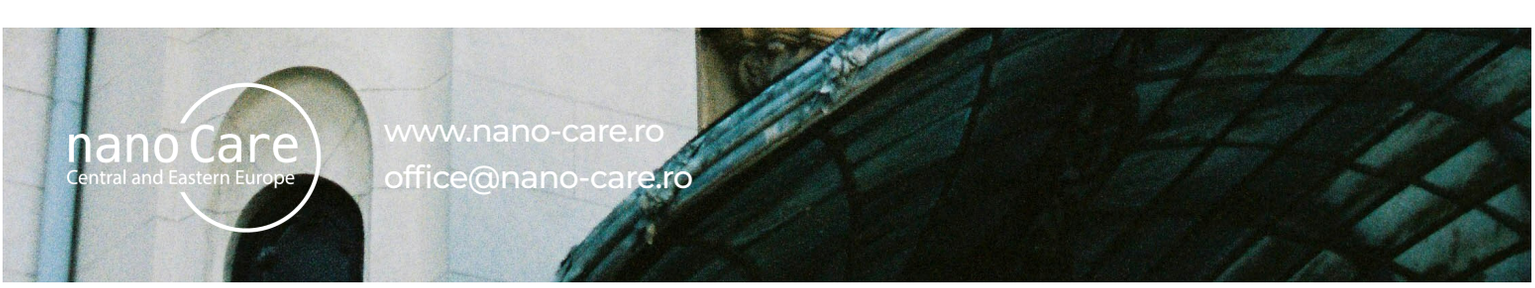
+ rezistență la infiltrații și presiune hidrostatică
+ rezistență la îngheț-dezgheț și intemperii
+ rezistență la contaminare chimică și eflorescență
+ permite transferul de vapori

TERMEN LUNG

+ prevenirea daunelor cauzate de infiltrații
+ creșterea duratei de viață a materialului
+ păstrarea aspectului îngrijit al suprafeței

ZONE DE APLICARE

Ziduri, decorațiuni și fundații clădiri istorice, monumente.



INFORMAȚII TEHNICE

APLICARE PRIN PULVERIZARE

Produsul poate fi aplicat prin pulverizare utilizând pulverizatoare manuale, electrice sau pentru suprafețe mari, pompe airless.

APLICARE CU TRAFALET

Produsul poate fi aplicat prin utilizarea de trafaleți pentru vopsea.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Suprafața trebuie să fie uscată, curată și fără urme de contaminanți. În cazul utilizării detegenților, clătiți foarte bine suprafața înainte de aplicare.

CONSUM/m2

Între 130-300ml în funcție de porozitatea substratului și metoda de aplicare.

TIMP DE USCARE

După 5 zile poate fi aplicată protecția de suprafață Nanoflex® sau finisajul (tencuială, etc.). Produsul se usucă complet după 28 de zile la temperatură ambientală. (0-40 grade celsius).

Nanoflex® RESTORATION

Bază chimică:	dioxid de siliciu modificat
Grosimea stratului:	aprox. 200nm
Rezistență la apă:	între 90° și 140°
Rezistență la ulei:	nu se aplică
Stabilitate la temperatură	250°C permanent
Stabilitate chimică:	între pH1 și pH14
Rezistență la intemperii:	3500h conform ISO 11507 A
Rezilientă mecanică:	foarte ridicată
Rezistent la apă sărată:	da
Transparență:	100%
Stabilitate la depozitare:	2 ani
Stabilitate la temperatură (în stare lichidă)	-3°C până la 30°C

