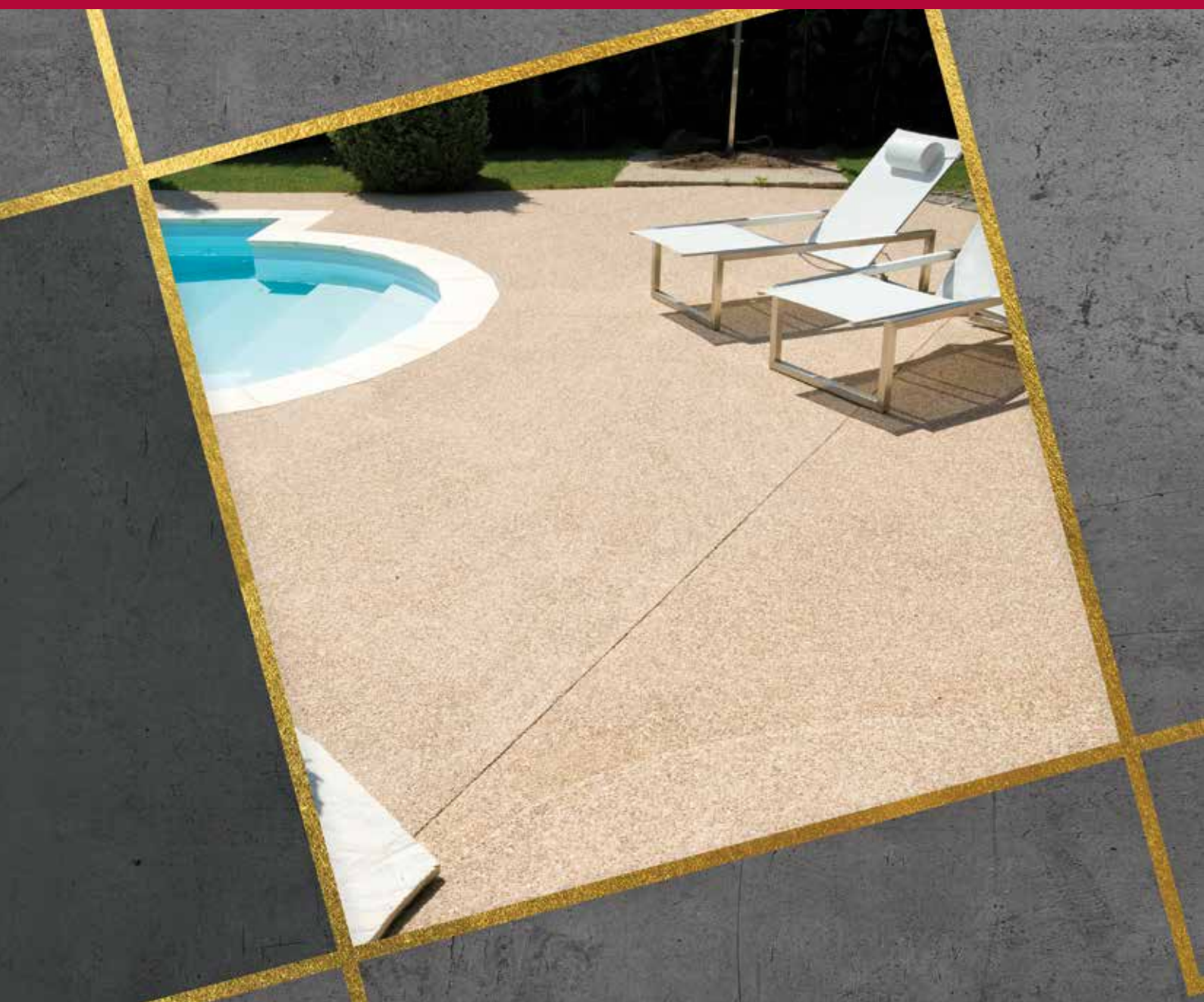


Artevia Exposed

Betoane cu agregate expuse pentru proiecte cu stil

Fișă de produs





Gama Artevia

Prin soluțiile oferite sub marca Artevia, Holcim România, membru al grupului LafargeHolcim răspunde provocărilor de natură estetică, ce combină atât noile tendințe cât și personalizarea designului cu care se confruntă arhitecții, proiectanții și constructorii astăzi. Beneficiarii finali ai unei construcții sunt din ce în ce mai atenți nu numai la performanțele tehnice ci și la design, la stilul clădirii precum și la modul în care aceasta se integrează în ambient, dorind să aibă din ce în ce mai multe opțiuni. Gama Artevia vine cu soluții care să personalizeze spațiul construit, prin diferite tonuri și texturi, asigurând în același timp o durabilitate excelentă.

Artevia Exposed

Artevia Exposed este o soluție decorativă durabilă de amenajare a spațiilor exterioare pentru elemente orizontale sau verticale, care se remarcă prin faptul că agregatele (pietrele) de la fața elementului sunt lăsate vizibile pentru a crea suprafețe cât mai aspectuoase, în loc să fie înglobate în beton, așa cum se întâmplă de regulă.

Prin utilizarea unor agregate deosebite (ca formă ori coloristică) sau prin introducerea în masa betonului a unor pigmenți, se poate crea o imagine extrem de atractivă a spațiilor de circulație.

Aspectul distinct și surprinzător al Artevia Exposed se obține printr-o tehnică relativ simplă de expunere a agregatelor, care constă în aplicarea unei soluții pe suprafața betonului proaspăt turnat.

După întărirea betonului (în general, după 18-24 ore de la turnare), suprafața este curățată cu un jet puternic de apă, în vederea înlăturării stratului superficial, inert, de mortar/pastă de ciment, obținându-se astfel expunerea agregatelor.

Artevia Exposed răspunde recomandărilor CP012-1:2007 în funcție de clasa de rezistență aleasă.

Echipa Holcim România vă stă la dispoziție pentru a vă ajuta să găsiți cei mai buni profesioniști, agreeți pentru aplicarea tuturor produselor din gama Artevia.



Aplicații – Domenii de utilizare

Atât datorită efectului estetic, a durabilității și a proprietăților antiderapante, Artevia cu agregate expuse poate fi utilizat în diferite proiecte ca de exemplu:



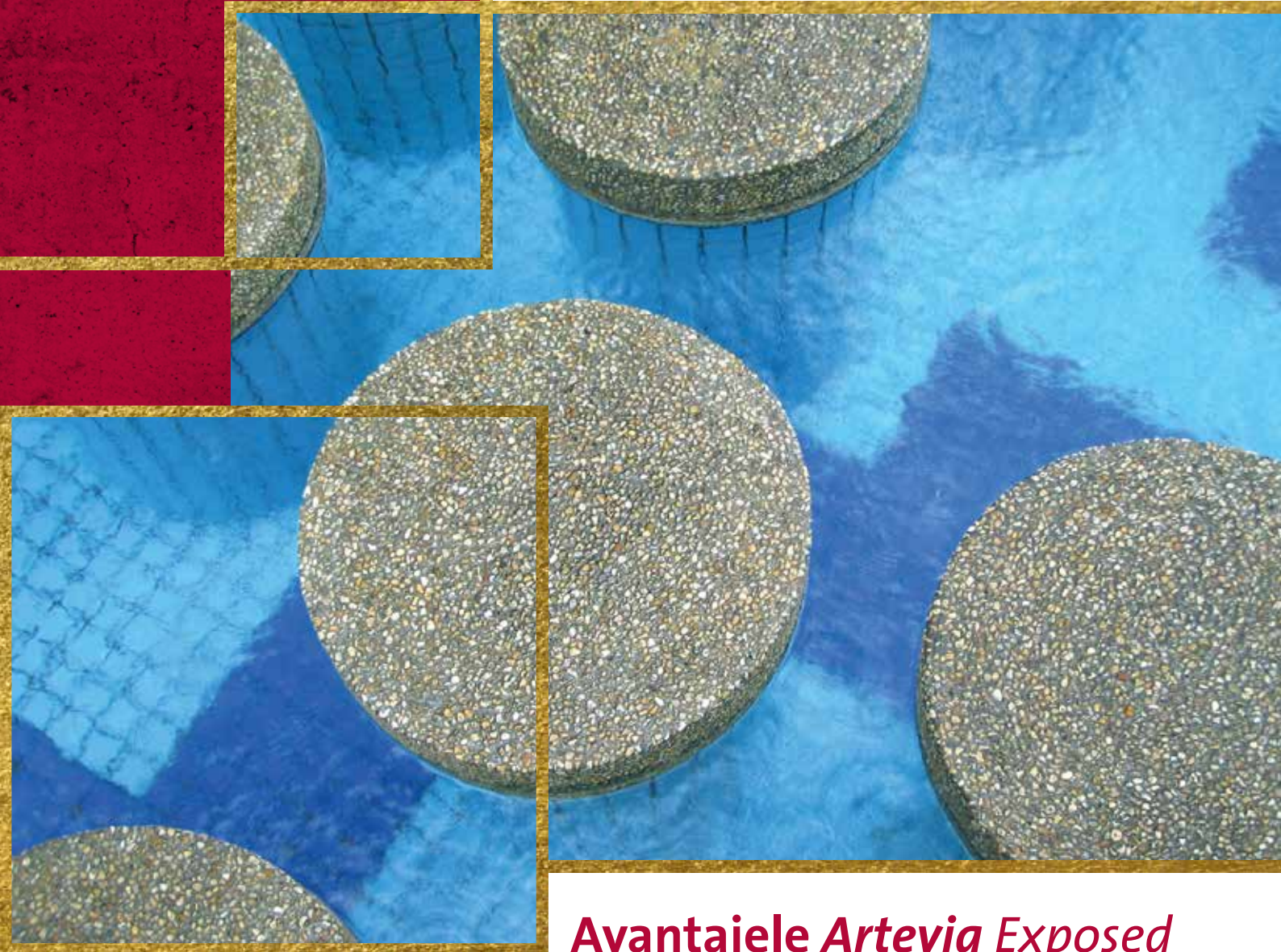
1. Proiecte private, rezidențiale și/sau comerciale:

- căi de acces, parcări;
- terase, alei de grădină;
- zone de margine ale piscinelor;
- garduri, scări, socluri și pereți decorativi.

2. Proiecte publice:

- zone pietonale: străzi, piețe, esplanade, faleze;
- sensuri giratorii, trotuare, piste pentru biciclete;
- alei, parcuri și grădini;
- fațade, ziduri de sprijin, pereți.





Avantajele Artevia Exposed

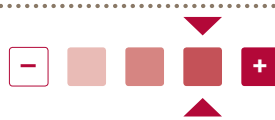
Estetică și versatilitate

- Aplicații exterioare și interioare atât în elemente orizontale, cât și verticale
- Armonizare în diverse contexte ambientale



Rezistență și durabilitate

- Durabilitate în timp, în condiții variate de temperatură și umiditate (cu aplicarea și întreținerea peliculei protectoare)
- Rezistență mare la uzură



Funcționalitate

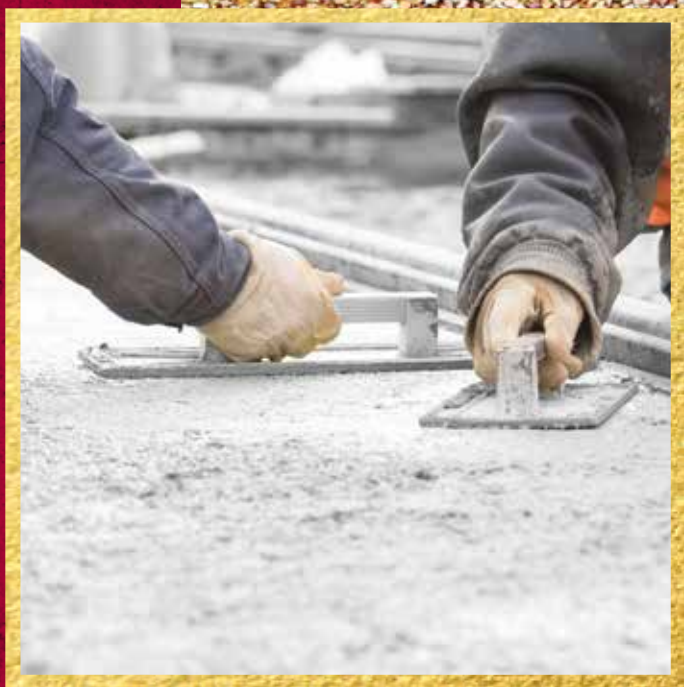
- Efect antiderapant: suprafața texturată crește rezistența la alunecare
- Se poate turna pe suprafețe în pantă sau denivelate
- Ușor de întreținut



Siguranța calității

- Punere în operă cu aplicatori profesioniști, agreați Holcim
- Suport tehnic din partea echipei Holcim
- Expertiză internațională
- Garanția calității Holcim





Recomandări

Se recomandă punerea în operă printr-un aplicator agreat Holcim și considerarea următoarelor aspecte principale:

- Pe șantier nu se vor adăuga apă sau alte materiale în beton.
- Suprafața betonului proaspăt turnat trebuie protejată, delimitată și semnalizată corespunzător până la darea în exploatare.
- Nu se vor executa lucrări din beton cu agregate expuse dacă există previziuni de ploaie sau de temperaturi excesive (căldură sau frig).
- Turnarea betonului cu agregate expuse se face cu jghebul ori bena sau prin pompare. În cazul elementelor verticale trebuie să se asigure accesul furtunului în cofraj, până la zona de turnare.
- Înaintea turnării se vor efectua lucrări de pregătire a stratului suport, ce includ compactarea adecvată a solului și obținerea unei cât mai bune planeități.
- Suportul se va umezi înainte de turnare și, dacă este cazul, se va proteja cu ajutorul unei folii.
- Se va evita compactarea betonului în exces, pentru a împiedica migrarea agregatelor mari de la suprafața ce urmează a fi prelucrată.
- Pentru suprafețele orizontale, soluțiile de dezactivare se vor aplica pe beton după ce apa de mustire se evaporă.
- Aplicarea peliculei de dezactivare se va realiza în strat uniform:
 - pe cofraje, în cazul suprafețelor verticale
 - pe suprafața expusă a betonului, după finisarea acestuia, în cazul suprafețelor orizontale.
- În cazul în care temperaturile exterioare sunt scăzute, betonul va fi protejat pentru a putea fi spălat după 24 ore.
- Pelicula de substanță dezactivantă previne evaporarea rapidă a apei, protejând betonul de fisurarea din contracții plastice.

Specialiștii Holcim vor fi permanent implicați în derularea proiectelor ce implică Artevia Exposed, oferind îndrumare, consiliere și asigurându-se astfel că rezultatele obținute sunt la nivelul standardelor Holcim.



-  Fabrică de ciment
-  Stație de măcinare
-  Terminal de ciment
-  Stație ecologică de betoane
-  Stație de agregate
-  Stație de lianți speciali
-  Sediul central

Brașov:
Str. Zizinului, nr. 121, RO500407
Tel: +40 756 031 478

București Chitila:
Str. Chitilei, nr. 423, sector 1,
RO012407
Tel: +40 749 013 207

București Clinceni:
Str. Industriilor, nr. 6,
Clinceni, Jud. Ilfov, RO077060
Tel: +40 749 013 207

București Pantelimon:
Str. Sos. de Centura, nr.8, Pantelimon,
RO077145
Tel: +40 740 110 436

București Pipera:
Șos. Pipera, nr. 52, sector 1, RO014254
Tel: +40 749 013 207

București Progresul:
Drumul Bercenarului, nr. 4-8,
sector 4, RO04116, București
Tel: +40 755 099 853

Cluj-Napoca:
Str. Beiușului, nr. 11, RO400394
Tel: +40 740 110 433

Craiova:
Str. Râului, nr. 401, RO200636
Tel: +40 740 110 438

Oradea:
Șos. Borșului, nr. 14/C, RO410605
Tel: +40 740 110 437

Ploiești:
Str. Centura de Est, nr. 48/A,
RO100187
Tel: +40 742 278 604

Satu Mare:
Drumul Careiului, nr. 146, RO440187
Tel: +40 740 110 580

Sibiu:
Str. Turda, nr. 12, RO550052
Tel: +40 754 054 710

Târgu Mureș:
Str. Băneasa, nr. 8, RO540199
Tel: +40 747 039 238

Timișoara 1:
Str. Calea Moșniței, nr. 17, RO300547
Tel: +40 745 643 708

Timișoara 2:
DN 69, Km 10, Comuna Sănandrei,
județ Timiș
Tel: +40 743 133 434



Holcim (Romania) S.A.
Calea Floreasca nr. 169 A
Clădirea B, Etajul 7
Sector 1, RO 014459
București, România
www.holcim.ro