



# Akropenta®

lábazat-, betoncserep- és palafesték  
termékismertető



1239. Budapest, Ócsai út 10. Tel:+36-1-2860363 Fax: +36-1-286-0364 [info@material.hu](mailto:info@material.hu) [www.material.hu](http://www.material.hu)

## ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Akrilát-sztirol kopolimer vizes diszperzió kötőanyagú, fény- és lúgálló pigmenteket, továbbá töltő- és adalékanyagokat tartalmazó, vízzel hígítható festék.

**Színválaszték:** fehér P10, oxidsárga P20, világossárga P21, szürke P30, szürke P31, világoszöld P40, króm zöld P41, sötétbarna P50, középibarna P51, vörös P60, élénk vörös P61 kék P80, és beige P70 színekben a szövetkezet színekártyája szerint.

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az AKROPENTA® lábazat-, betoncserep- és palafesték, pala(eternit), beton, Betonyp és vakolt felületek védő- és díszítő bevonására kifejlesztett termék.

## JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

Az AKROPENTA® lábazat-, betoncserep- és palafesték vízzel hígítható, oldószerként vizet tartalmazó diszperziós festék, amely a felvitel, majd a víz elpárolgását után rugalmas, kiváló tapadású filmet képez. A kialakult festékbevonat matt, fény- és időjárásálló, jó lég- és páraáteresztő tulajdonságokkal rendelkezik.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

### A festék tulajdonságai

<b>Külső</b>	homogén szuszpenzió
<b>Sűrűség</b> (20 °C-on)	min. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Nem illóanyag tartalom</b>	50±3 %
<b>Nedves fedőképesség</b>	max. 150 g/m <sup>2</sup>
<b>PH</b>	8-9
<b>Száradási idő</b> (7.fokozat)	max. 4 óra

### A bevonat tulajdonságai

<b>Felület</b>	matt, egyenletes
<b>Keménység</b> (ceruzával)	min. HB
<b>Tapadó szilárdság:</b>	
<b>pala</b>	1,5 MPa felett
<b>beton</b>	1,5 MPa felett
<b>vakolaton</b>	0,35 MPa
<b>Vízállóság</b> (MSZ 9640-11:1983)	24 óra után megfelelő
<b>Fagyállóság</b> (ÉMISZ)	25 ill. 100 ciklus után megfelelő

Amennyiben további felvilágosításra, műszaki információkra van szüksége, keresse szakembereinket a fenti elérhetőségeken.

## AZ ALKALMAZÁS MÓDJA

A bevonandó felületekről a laza, málló, pergő rétegeket el kell távolítani, a vakolat hibákat ki kell javítani és szükség esetén mélyalapozást kell alkalmazni. Felvitel előtt meg kell győződni a felület légszáraz, tiszta és pormentes állapotáról. Az AKROPENTA® lábazat-, betoncserep- és palafesték felhordható a legtöbb ismert festési eljárással (kivéve „airless” szórással).

Előregedett, felszálkásodott, szivacsosodott, mohásodott pala esetén különös gondossággal kell eljárni a felület előkészítésénél, mert a nem megfelelően letisztított felületről a festék a pala első rétegével együtt leválhat.

### **A bevonatrendszer javasolt felépítése:**

- 1 réteg 1:1 arányban vízzel hígított festék, vagy Akropenta penész gátló alapozó
- 1 réteg max. 20 %-os arányban vízzel hígított festék
- 1 réteg kb. 10-20 %-os arányban vízzel hígított festék

**Figyelem! A fenti sorrend betartása fontos!**



# Akropenta®

lábazat-, betoncserép- és palafesték  
termékismertető



1239. Budapest, Ócsai út 10. Tel:+36-1-2860363 Fax: +36-1-286-0364 [info@material.hu](mailto:info@material.hu) [www.material.hu](http://www.material.hu)  
**Felhordható:** +10°C és +30°C közötti levegő és tárgy hőmérséklet mellett. Ne fessünk felforrósodott felületeket, ne kezdjük el a festést, ha 12 órán belül eső várható!

Használat után a szerszámokat vízzel azonnal el kell mosni.

A javasolt bevonat kialakításához a felület minőségétől 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> festék szükséges.

## CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS

Az AKROPENTA® pala- és lábazatfesték 2kg (1,6 l), 5kg (4 l) és 18 kg-os egységekben, műanyagvödrökben kerül forgalomba.

A termék bontatlan csomagolásnak megfelelő edénykonzerváló szert tartalmaz.

Tárolás: +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten zárt edényzetben fedett helyen tárolható.

Garanciális idő: az előírásnak megfelelő tárolás esetén 18 hónap.

## MUNKAVÉDELEM, TŰZVESZÉLYESSÉG, SZÁLLÍTÁS

Az AKROPENTA® pala- és lábazatfesték nem veszélyes anyag, a diszperzióval történő munkálatok során be kell tartani az általános munkavédelmi előírásokat.

- S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és szembejutást
- S1/2 Elzárva és gyermek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

Részletes információk a biztonsági adatlapon olvashatók.

Tűzveszélyességi osztály: „E”.

Az áru ADR/RID besorolása : nem veszélyes áru

ÉMI eng. szám: A-153/88.

KERMI eng. szám: V-2241/87.

Műszaki feltételek száma: Material MF-005/95.

*Az általunk javasolt felhasználás és alkalmazási mód nem mentesíti a felhasználót azon kötelességétől, hogy azt saját maga ellenőrizze és meggyőződjön ezen termék megfelelőségéről az alkalmazni kívánt technológiához, eljáráshoz.*