



...a szakértő szakipar

Repala

Kétkomponensű, rugalmas pala-felújító bevonóanyag

GYÁRTJA:

KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI RT.
1097 BUDAPEST
TAGLÓ U. 11-13.
TELEFON: 1/215-7370
TELEFAX: 1/215-7980

INFO@KEMIKALRT.HU
WWWKEMIKALRT.HU
WWWKEMIKALRT.HU

VEVŐSZOLGÁLAT:

TELEFON: 1/215-0446
TELEFAX: 1/216-1444

FORGALMAZZÁK:

KEMIKÁL TERÜLETI
ÉRTÉKESÍTÉSI IGAZGATÓSÁGAI:

– BUDAPEST ÉS NYUGAT
MAGYARORSZÁG:
BUDAPEST, IX., TAGLÓ U. 11-13.
TELEFON: 1/215-0446
TELEFON/FAX: 1/216-1444

– KELET-MAGYARORSZÁG:
4030 DEBRECEN
MONOSTORPÁLYI ÚT 5.
TELEFON: 52/471-693
FAX: 52/471-714

VALAMINT A KEMIKÁL
VISZONTELADÓINAK
ORSZÁGOS HÁLÓZATA

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Folyadék (F) – és porkomponensből (P) álló, speciális akril kopolimert, hidraulikus kötőanyagot és optimalizált összetételű ásványi töltőanyagokat tartalmazó, gyárilag színezett, flexibilis díszítő és korrózióvédő bevonóanyag. Matt, kissé szemcsés bevonatot ad.

Diszperziós kötőanyaga mentes az egészségre veszélyes akrilnitril, formaldehid, ammónia és nonilfenolalkoxilát szennyeződésektől. A termék oldószert nem tartalmaz.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kültéri igénybevételre, elsősorban az-
besztcement anyagú tetőfedő elemek
(síkpala, hullámpala) felújítására, ezek
tartós védő – és díszítő felületi bevoná-
sára kifejlesztett termék. Kiemelkedő
műszaki tulajdonságai következtében
alkalmazható beton, habarcs, cement-
kötésű faforgácslap (pl. Betonyp) és
más ásványi alapú, szívóképes felülete-
ken is, pl. lábazati bevonatként. Bádo-
gon is jól tapad.

ALKALMAZÁSI ELŐNYÖK

- alacsony hőmérsékleten is tartósan rugalmas
- kiváló repedésáthidaló képességű
- fagyálló
- kopásálló
- hosszú élettartamú
- egyszerűen felhordható
- környezetkímélő

MŰSZAKI ADATOK

Folyadék komponens (F)

Külső megjelenés:	tejszerű folyadék
Sűrűség (g/cm ³):	1,01-1,03
pH:	3-5
Nem-illó anyag tartalom (%):	47-49

Porkomponens (P)

Külső megjelenés:	színes por
Szemcseméret (mm):	max. 0,5
Keverési arány:	F:P=1:2
Bedolgozhatósági idő (20 OC):	kb. 3 óra

A megkötött bevonat tulajdonságai

Tapadószilárdság (Mpa):	>0,5
Shore A° keménység:	min. 60
Szakadási nyúlás 20°-on, (%):	>15
Szakadási nyúlás csökkenése 25 ciklus, ill. hőregítés után, (%):	<10
Rugalmas visszaalakulás (%):	>90
Tömegveszteség hőregítés után (%) (70°, 14 nap):	<0,2
Tömegveszteség 25 ciklusos öregítés után (%):	<0,1

Színválaszték

A REPALA gyárilag színezett, vörös, barna, sötétszürke, és zöld színekben kapható. A festék színének házilagos megváltoztatása nem ajánlott.

FELHASZNÁLÁS

Felület előkészítés

Az alapfelület szilárd, zsír, olaj, por és egyéb szennyeződéstől, laza részekből mentes legyen. Ha használt (rég) palát festünk, az esetleges feltáskásodást, kiszákkásodást, sókivirágzást, zuzmót vagy mohát maradéktalanul el kell távolítani. Az alapfelületet a szívóképesség csökkentésére, illetve a tapadás javítására minden esetben alapozni szükséges Barra Emulzióval vagy Soripon alapozóval. Az alapozókat a termékismertetőikben közölt előírásoknak megfelelő módon és mennyiségben kell alkalmazni. Az alapozó megszáradása (nem megszáradása!) után hordható fel az első festékréteg, majd annak megszáradása után (kb. 4-5 óra) a második réteg.

A festék bekeverése

A komponenseket a kiserelési tömegarányoknak megfelelően – 1 tömegrész F + 2 tömegrész P komponens – kell öszszemérni. A folyadékkomponenst (F) megfelelő méretű tiszta edénybe öntjük, és folyamatos keverés közben hozzáadagoljuk a kétszer annyi tömegű poranyagot (P). Csomómentesre, homogénre keverjük, célszerűen fúrógépbe fogott keverőszárral. A fordulatszámot úgy kell szabályozni, hogy az anyag a keverés közben ne habosodjon.

Felhordás

A szokásos festőszerszámokkal (ecset, kefe, teddyhenger) történhet. Az első réteghez max. 10%, a másodikhoz max. 5% vizet adhatunk a legmegfelelőbb felhordási konzisztencia beállítására. Az összekevert – főleg nagyobb mennyiségű – anyag a bedolgozhatósági időn belül utósűrűsödhet, ülepedhet, felkeveréssel ismét homogénizálni kell.

Anyagszükséglet

0,5-1 kg/m² (hígítatlan) bekevert anyag rétegenként, alapozott felületen.

EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A termék (és a megkötött bevonat) előírásainknak megfelelő felhasználás és az építési vegyi anyagokkal történő munkavégzésre általában vonatkozó higiéniai előírások betartása mellett az egészségre veszélytelen.

Veszélyességi besorolás

F komponens

A kémiai biztonság tekintetében megjelölésre nem kötelezett. Savas kémhatása miatt azonban bőrrel és szemmel történő érintkezését el kell kerülni. A bőrre, vagy szembe került anyagot (a már bekevertet is!) azonnal el kell távolítani!

P komponens és a bekevert bevonóanyag



irritatív,
cementet tartalmaz

R 4 bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

A bevonóanyag, illetve komponensei nem tűzveszélyesek.

A bekevert anyag felhasználásra alkalmatlan, kikeményedett maradékai építési hulladékként kezelhetők.

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

Csomagolás

30 kg-os „egységenként”, a komponensek keverési tömegarányának megfelelő kiserelésben: 10 kg F komponens műanyag kannában, és 20 kg P komponens papírszakban.

Tárolás

Eredeti csomagolásban, hűvös, száraz, fedett helyen. Az F komponens fagyveszélyes!

Tárolási szavatossági idő

Az előírt tárolási körülmények között mindkét komponensre a gyártástól számított 12 hónap



GYÁRTMÁNYISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT, 2004. AUGUSZTUSÁBAN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELENTETÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONI ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS:

A 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM EGYÜTTES RENDELET SZERINT: SZÁLLÍTÓI MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATTAL

GYÁRTJA:

KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI RT.
ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR
4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI ÚT 105.

Termékismertetőinket és aktuális árlistánkat megtekintheti
a WWW.KEMIKALRT.HU. és a WWW.KEMIKÁLRT.HU címen is

