



MÜKISZOLG PLASTIC ENGINEERING CONCRACING AND SERVICE PROVIDING LTD.

ÁRLISTA és egységárelemzések
a **REOKORR[®]-BASIC** betonfestéktől
a **REOKORR[®]-NORMAL** műgyanta
padlóbevonaton át
az üvegvázerősítésű **REOKORR[®]-HARD**,
REOKORR[®]-SUPERHARD és
REOKORR[®]lux esztétikai burkolatig.

REOKORR[®]
műgyanta betonpadló
bevonati rendszer

BEVEZETÉS

AZ a felismerés, hogy a Vezúv vulkáni tufáinak porát mésszel és bizonyos adalékokkal keverve, víz hatására sőt víz alatt is megkeményedő kötőanyagot állítsanak elő, lehetővé tette a hatalmas római birodalom gigantikus építkezéseit, a mai szemmel is impozáns ivóvízhálózat létrehozását, vagy például olyan épületek létrehozását mint az I. században épült római Pantheon, melynek kupolája ebből az „ősbetonból” készült. A 43,5 m-es fesztávolságát 1500 évig nem sikerült felülmúlni, mind a mai napig teljes épségben megtekinthető.

Ezeknek az ún. hidraulikus kötőanyagoknak az alkalmazása a középkorban szinte teljesen feledésbe merült. A XVIII. században először Angliában és Franciaországban -összefüggésben az ipari forradalmakkal- kezdtek el ismét foglalkozni a cementtel és a betonnal, mint építőanyaggal. Az igazi fejlődés akkor indult meg, amikor is 1867-ben egy angol kőműves, Joseph Aspdin szabadalmaztatta a portlandcement előállításának technológiáját. A következő forradalmi lépés az volt, hogy Joseph Monier 1867-ben szabadalmat kapott vasbeton virágédények készítésére és korának kiemelkedő mérnökei felismerték, hogy a beton alacsony húzószilárdságának értékét a vaserősítés általi megnövelésével a statikai lehetőségek szinte korlátlaná válnak. A II. Világháborút követő technológiai robbanás, elsősorban a méretek, tömegek, sebességek ugrásszerű növekedésével, a kemikáliák alkalmazásának általánossá válásával járt, így előtérbe helyezte azokat a szempontokat, hogy a beton tulajdonságait napjaink követelményeihez igazítsák, ill. olyan módszerek és anyagok kidolgozását, amelyekkel a beton tartós védelme biztosítható.

A beton szerkezetének részletekbe menő ismerete nélkül is belátható, hogy a sok kiváló tulajdonság mellett néhány hátránnyal is számolni kell, melyek szinte kizárólag a beton porózus, szivacsos finomszerkezetével hozhatók összefüggésbe. Ez a szerkezet az okozója a betonok viszonylag nagy vízfelvételének, amiből a rossz fagyállóság fakad, de ez okozza a betonfelületek rossz tisztíthatóságát, állandó porzását is. A fenti okok miatt, burkolatlan padozatok nem készíthetők például az élelmiszeriparban sem, mert a szigorú higiénés előírások betarthatatlanok, de nem használható számos más iparágban, a szigorú pormentességet megkövetelő modern berendezések miatt, sőt még egy hagyományos kereskedelmi raktárban sem, ahol a tárolt termékek portalanítása gyakorlatilag megoldhatatlan feladat. A probléma adott a családi háztartásokban is, hiszen például a drága gépkocsik tárolása, az éléskamrák, hobby-helyiségek... ugyanúgy megkövetelik a pormentes és jól tisztítható padlóburkolatokat mint az ipari létesítmények.

A jól tisztítható, pormentes ipari padozat követelményét általában - különböző szakkivitelező cégek által a betonaljzatra felhordott - REOKORR műgyanta bevonati rendszerekkel- elégítik ki.

A padlók, járófelületek mind az ipar és kereskedelem mind a háztartások területén az épületek leginkább igénybevett részei, ezért kiemelkedően fontos a megfelelő műszaki és esztétikai igényeket egyaránt kielégítő padlótípus kiválasztása.

Az aljzat védelmét szolgáló, elsősorban ipari célra kifejlesztett műgyanta bevonati rendszereink az évek során jelentős változásokon mentek keresztül és választékunk olymértékben bővült, hogy manapság szinte minden aljzat típusra található gyorsan elkészíthető, tartós, esztétikus, hézagmentes bevonati vagy burkolati rendszer.

Cégünk munkatársai immár több mint két évtizede foglalkoznak műgyantabevonatok és burkolatok készítésével, ápolásával, karbantartásával. Az évek során a választék bővülésével együtt ismerkedtek meg az új fejlesztésekkel, folyamatosan bővítve ismereteiket e területen. Szakértelmük a garancia, hogy Önök a legjobb megoldások között válogathassanak.

Ezen rövid ismertetőnkkel szeretnénk felkelteni figyelmüket a hagyományos felhasználási területek mellett olyan új alkalmazási lehetőségekre, amelyek a legfrissebb fejlesztések eredményei.

Jelen füzetünket a közérthetőség érdekében népszerű formában fogalmaztuk meg.

(Írta: Dr. Hirschberg Péter és Hirschberg Attila)

A REOKORR betonpadló bevonati rendszer 1998-ban elnyerte a Gazdasági Minisztérium szakemberei által zsűrizett MÁRTA termék nagydíját.



Alkalmazási területek összefoglalása:

raktárak, raktáráruházak	szelelőüzemek	sütődék
Alagsorok	töltő üzemek	pincék
Kávéházak	konzervgyárak	autómosók
Garázsok	vegyi anyag raktárak	vegyi üzemek
gyártó üzemek	osztálytermek	folyosók
oktatási intézmények	bemutatótermek	tanyák
Növénytermesztők	targoncák jártá terület	egészségügyi intézmények
Kórházak	kennelek	konyhák
Laboratóriumok	börtönök	mosodák
betonkiegyenlítésre, javításra	rakodó dokkok	zárt helységek
gépárusító helyek	templomok	személyvonat folyosók

és még sok-sok alkalmazási területen...

REOKORR®-BASIC betonfesték anyagár kalkulációja

Betonfesték 1 m² felületre, 1 rétegben, „A” típusú színnel :

	Mennyiség	Egységár	Fizetendő
REOKORR-BASIC	0,3 kg	1.325.-	398.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	210.-
REOKORR B komponens (100 ml)		390.-	23.-
(20 °C felett 2%-kal számítva)			<u>631.-</u>
		ÁFA 27 %	<u>170.-</u>
			801.-

Betonfesték 1 m² felületre, 1 rétegben, „B” típusú színnel:

REOKORR-BASIC	0,3 kg	1.325.-	398.-
REOCOLOR színező „B” típus		5.500.-	330.-
REOKORR B komponens (100 ml)		390.-	23.-
(20 °C felett 2%-kal számítva)			<u>751.-</u>
		ÁFA 27 %	<u>203.-</u>
			954.-

Betonfesték 1 m² felületre, 2 rétegben, „A” típusú színnel:

REOKORR-BASIC	0,5 kg	1.325.-	663.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	350.-
REOKORR B komponens (100 ml)		390.-	39.-
(20 °C felett 2%-kal számítva)			<u>1.052.-</u>
		ÁFA 27 %	<u>284.-</u>
			1.336.-

Betonfesték 1 m² felületre, 2 rétegben, „B” típusú színnel:

REOKORR-BASIC	0,5 kg	1.325.-	663.-
REOCOLOR színező „B” típus		5.500.-	550.-
REOKORR B komponens (100 ml)		390.-	39.-
(20 °C felett 2%-kal számítva)			<u>1.252.-</u>
		ÁFA 27 %	<u>338.-</u>
			1.590.-

Betonfesték 1 m² felületre, 2 rétegben, „A” típusú színnel vákuum betonra:

REOKORR-T alapozó megszórva:	0,1 kg	2.600.-	260.-
IMPORT kvarc 0,1-0,5mm	0,1 kg	78.-	8.-
REOKORR-BASIC	0,3 kg	1.325.-	398.-
REOCOLOR-színező „A” típus		3.500.-	210.-
REOKORR B komponens		390.-	23.-
(20 °C felett 2%-kal számítva)			<u>899.-</u>
		ÁFA 27%	<u>243.-</u>
			1.142.-

Betonfesték 1 m² felületre, 2 rétegben, csúszásmentesítve, „A” típusú színnel :

REOKORR-BASIC	0,3 kg	1.325.-	398.-
kvarc szórás 0,4-0,8 mm	1 kg	78.-	78.-
REOKORR-BASIC	0,2 kg	1.325.-	265.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	350.-
REOKORR B komponens (100 ml)		390.-	39.-
(20 °C felett 2%-kal számítva)			<u>1.130.-</u>
		ÁFA 27%	<u>305.-</u>
			1.435.-

A megadott normák 20-25°C betonaljzat hőmérsékletre vonatkoznak, alacsonyabb hőmérsékleten és egyenetlen aljzat esetében az anyagfelhasználás jelentősen megnőhet. 20 °C alatt az adagolandó REOKORR B komponens mennyiségét meg kell növelni! Nem nedvességszívó aljzatnál (pl.: vákuumbeton, műgyanta..) REOKORR T alapozót kell használni. Érvényes: 2012.01.01-től visszavonásig.

Szaktanácsadás:

MÜKISZOLG LTD., H-2120 Dunakeszi, Alagi major 12.

Tel./fax: 06-27/543-345 vagy 06-27/543-346

Műszaki ügyelet: 06-30/250-1725, munkaszüneti napokon is!

Web site: www.reokorr.com E-mail: reokorr@reokorr.com

Szakkereskedő:

REOKORR[®]-NORMAL N anyagár kalkulációja

Padlóbevonat 1 m² felületre, ~ 0,8mm rétegvastagságban, „A” típusú színnel:

	Norma/m ²	Egységár	Ft/m ²
REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
REOKORR N fedő	1,2 kg	1.050.-	1.260.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	140.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1%-kal számítva)	0,015 kg	1.090.-/(0,5l)	33.-
			1.811.-

ÁFA 27 %: 489.-

(A norma csak sima, (pl. REOKORR habarccsal glettel) aljzat esetén alkalmazható!) **2.300.-**

Padlóbevonat 1 m² felületre, ~ 0,8mm rétegvastagságban, „B” típusú színnel:

REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
REOKORR N fedő	1,2 kg	1.050.-	1.260.-
REOCOLOR színező „B” típus		5.500.-	220.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1%-kal számítva)	0,015 kg	1.090.-/(0,5l)	33.-
			1.891.-

ÁFA 27 %: 511.-

(A norma csak sima, (pl. REOKORR habarccsal glettel) aljzat esetén alkalmazható!) **2.402.-**

Padlóbevonat 1 m² felületre, ~ 1,2mm rétegvastagságban, „A” típusú színnel:

REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
REOKORR N fedő (két rétegben is)	1,7 kg	1.050.-	1.785.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	198.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1%-kal számítva)	0,02 kg	1.090.-/(0,5l)	44.-
			2.405.-

(Első réteg fedő 0,7 kg alapozós-hígítással, záró réteg fedő 1 kg.)

ÁFA 27 %: 649.-

3.054.-

Padlóbevonat 1 m² felületre, ~ 1,2mm rétegvastagságban, „B” típusú színnel:

REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
REOKORR N fedő (két rétegben is)	1,7 kg	1.050.-	1.785.-
REOCOLOR színező „B” típus		5.500.-	312.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1%-kal számítva)	0,02 kg	1.090.-/(0,5l)	44.-
			2.519.-

(Első réteg fedő 0,7 kg alapozós-hígítással, záró réteg fedő 1 kg.)

ÁFA 27 %: 680.-

3.199.-

Vákuum beton esetén padlóbevonat 1 m² felületre, ~0,8mm rétegvastagságban, „A” típusú színnel:

REOKORR-T alapozó- (0,1-0,15kg/m ²)	0,1 kg	2.600.-	260.-
Kvarcszórással 0,1-0,5 mm	0,1 kg	78.-	8.-
REOKORR-NORMAL fedő	1 kg	1.050.-	1.050.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	117.-
REOKORR B komponens (100 ml) (20 °C felett 2%-kal számítva)	0,01 kg	1.090.-/(0,5l)	22.-
			1.457.-

ÁFA 27 % 393.-

(A norma csak nagyon sima aljzat esetén alkalmazható!) **1.850.-**

Csúszásmentesített padlóbevonat 1 m² felületre, ~1,4mm rétegvastagságban, „A” típusú színnel:

REOKORR N alapozó- (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
Kvarcszórással 0,4-0,8 mm	2 kg	78.-	156.-
REOKORR N fedő	0,9 kg	1.050.-	945.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	105.-
REOKORR B komponens (100 ml) (20 °C felett 2%-kal számítva)	0,01 kg	1.090.-/(0,5l)	22.-
			1.606.-

ÁFA 27 % 434.-

2.040.-

A megadott normák 20-25°C betonaljzat hőmérsékletre vonatkoznak, alacsonyabb hőmérsékleten és egyenetlen aljzat esetében az anyagfelhasználás jelentősen megnöhet. 20 °C alatt az adagolandó REOKORR B komponens mennyiségét meg kell növelni! Nem nedvességszívó aljzatnál (pl.: vákuumbeton, műgyanta..) REOKORR T alapozót kell használni! Érvényes: 2012.01.01-től visszavonásig.

Szaktanácsadás:

MŰKISZOLG LTD., H-2120 Dunakeszi, Alagi major 12.

Tel./fax: 06-27/543-345 vagy 06-27/543-346

Műszaki ügyelet: 06-30/250-1725, munkaszüneti napokon is!

Web site: www.reokorr.com E-mail: reokorr@reokorr.com

Szakkereskedő:

REOKORR®-HARD N üvegvázerősítésű burkolatok

1. Üvegvázerősítésű REOKORR-HARD burkolati rendszer (~1,8 mm rétegvastagság):

	Norma/m ²	Egységár	Ft/m ²
REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
130g/m² üvegpaplan (100-130 g/m ² közötti)	1,05 m ²	330.-	347.-
REOKORR N alapozó az üvegpaplan átítatására	1,0 kg	1.260.-	1.260.-
REOKORR N fedő egy rétegben	1,2 kg	1.050.-	1.260.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	140.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1 %-kal számítva)	0,025 kg	1.090.-(/0,5l)	<u>55.-</u>
			3.440.-
		<u>ÁFA 27 %:</u>	<u>929.-</u>
			4.369.-

2. Üvegvázerősítésű REOKORR-HARD burkolati rendszer (~2,5 mm rétegvastagság)

csúszásmentesítéssel!

	Norma/m ²	Egységár	Ft/m ²
REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
130g/m² üvegpaplan (100-130 g/m ² közötti)	1,05 m ²	330.-	347.-
REOKORR N alapozó az üvegpaplan átítatására	1,0 kg	1.260.-	1.260.-
Kvarc szórás 0,4-0,8 mm	2 kg	78.-	156.-
REOKORR N fedő	0,9 kg	1.050.-	945.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	105.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1 %-kal számítva)	0,022 kg	1.090.-(/0,5l)	<u>48.-</u>
			3.239.-
		<u>ÁFA 27 %:</u>	<u>875.-</u>
			4.114.-

3. Üvegvázerősítésű REOKORR-HARD burkolati rendszer (~2,5 mm rétegvastagság)

Alkalmazása nagy mechanikai igénybevétel esetén ajánlott!

	Norma/m ²	Egységár	Ft/m ²
REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
225g/m ² üvegpaplan	1,05 m ²	350.-	368.-
REOKORR N alapozó az üvegpaplan átítatására	1,2 kg	1.260.-	1.512.-
REOKORR N fedő egy rétegben	1,2 kg	1.050.-	1.260.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	140.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1 %-kal számítva)	0,027 kg	1.090.-(/0,5l)	<u>59.-</u>
			3.717.-
		<u>ÁFA 27 %:</u>	<u>1.004.-</u>
			4.721.-

4. Üvegvázerősítésű REOKORR-HARD burkolati rendszer (~ 3 mm rétegvastagság)

Alkalmazása fokozott esztétikai igény és nagy mechanikai igénybevétel esetén ajánlott!

	Norma/m ²	Egységár	Ft/m ²
REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
225g/m ² üvegpaplan	1,05 m ²	350.-	368.-
REOKORR N alapozó az üvegpaplan átítatására	1,2 kg	1.260.-	1.512.-
REOKORR N fedő két rétegben	2,0 kg	1.050.-	2.100.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	233.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1 %-kal számítva)	0,035 kg	1.090.-(/0,5l)	<u>77.-</u>
			4.668.-
		<u>ÁFA 27 %:</u>	<u>1.260.-</u>
			5.928.-

Vákuum beton (műgyanta...) esetén a REOKORR N alapozó helyett REOKORR T-t kell alkalmazni:

REOKORR-T (rapid) alapozó- (0,1-0,15kg/m ²)	0,1 kg	2.600.-	260.-
+ kvarc szórás 0,1-0,5mm	0,1 kg	78.-	8.-

A megadott normák 20-25°C betonaljzat hőmérsékletre vonatkoznak, alacsonyabb hőmérsékleten és egyenetlen aljzat esetében az anyagfelhasználás jelentősen (+30%) megnőhet. 20 °C alatt az adagolandó REOKORR B komponens mennyiségét meg kell növelni! Nem nedvességszívó aljzatnál (pl.: vákuumbeton, műgyanta..) REOKORR T alapozót kell használni. Érvényes: 2012.01.01-től visszavonásig.

Szaktanácsadás:

Szakkereskedő:

MŰKISZOLG LTD., H-2120 Dunakeszi, Alagi major 12.

Te./fax: 06-27/543-345 vagy 06-27/543-346

Műszaki ügyelet: 06-30/250-1725, munkaszüneti napokon is!

Web site: www.reokorr.com E-mail: reokorr@reokorr.com

REOKORR®-HARD K (vegyszerálló) anyagár kalkulációja

1. REOKORR-NORMAL K bevonat: (nagy intenzitású vegyipari terhelés esetén nem ajánlott)

	Norma/m ²	Egységár	Ft/m ²
REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
REOKORR K fedő	1,2 kg	1.800.-	2.160.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	168.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1 %-kal számítva)	0,02 kg	1.090.- (/0,5l)	44.-
			2.750.-
		ÁFA 27 %	743.-
			3.493.-

Megjegyzés(!): vegyipari terhelés esetén ajánlott mechanikailag túlméretezni a REOKORR padlóbevonatot (lásd. Üvegvázerősítésű REOKORR-HARD), mert a vázerősítetlen rendszereknél a koptatófelületet esetleges sérüléséből származó hibahelyeken beszívargó vegyszer a betonaljzatot helyrehozhatatlan mértékben is károsíthatja.

2. Üvegvázerősítéses REOKORR-HARD K burkolat:

2.1. Kis mechanikai, közepes vegyipari intenzitású terhelés esetén:

	Norma/m ²	Egységár	Ft/m ²
REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
130g/m ² üvegpaplan (100-130 g/m ² közötti)	1,05 m ²	330.-	347.-
REOKORR N alapozó az üvegpaplan átítására	1,0 kg	1.260.-	1.260.-
REOKORR K fedő (2 rétegben)	2,0 kg	1.800.-	3.600.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	280.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1 %-kal számítva)	0,033 kg	1.090.- (/0,5l)	72.-
			5.937.-
		ÁFA 27 %	1.603.-
			7.540.-

2.2. Nagy mechanikai, közepes vegyipari intenzitású terhelés esetén:

REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
REOKORR N alapozó üvegszál átításra	1,5 kg	1.260.-	1.890.-
Üvegpaplan (225 g/m ²)	1,05 m ²	350.-	368.-
REOKORR K fedő (2 rétegben)	2,0 kg	1.800.-	3 600.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	280.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1 %-kal számítva)	0,04 kg	1.090.- (/0,5l)	87.-
			6.603.-
		ÁFA 27 %	1.783.-
			8.386.-

2.3. Nagy mechanikai és nagy vegyipari intenzitású vegyipari terhelés esetén:

REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
REOKORR K impregnáló üvegszál átításra	1,5 kg	2.200.-	3.300.-
Üvegpaplan (225 g/m ²)	1,05 m ²	350.-	368.-
REOKORR K fedő (2 rétegben)	2,0 kg	1.800.-	3.600.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	280.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1 %-kal számítva)	0,04 kg	1.090.- (/0,5l)	87.-
			8.013.-
		ÁFA 27 %	2.164.-
			10.177.-

Vákuum beton (múgyanta...) esetén a REOKORR N alapozó helyett REOKORR T-t kell alkalmazni:

REOKORR-T (rapid) alapozó- (0,1-0,15kg/m ²)	0,1 kg	2.600.-	260.-
+ kvarc szórás 0,1-0,5mm	0,1 kg	78.-	8.-

A megadott normák 20-25°C betonaljzat hőmérsékletre vonatkoznak, alacsonyabb hőmérsékleten és egyenetlen aljzat esetében az anyagfelhasználás jelentősen megnőhet. 20 °C alatt az adagolandó REOKORR B komponens mennyiségét meg kell növelni! Nem nedvességszívó aljzatnál (pl.: vákuumbeton, múgyanta...) REOKORR T alapozót kell használni. Természetesen lehetőség van a B típusú színezők használatára is. Érvényes: 2012.01.01-től visszavonásig.

REOKORR®-HARD K vinyl (vegyszerálló) anyagár kalkulációja

1. REOKORR-NORMAL K vinyl bevonat: (nagy intenzitású vegyipari terhelés esetén nem ajánlott)

	Norma/m ²	Egységár(Ft/kg)	Ft/m ²
REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
REOKORR K vinyl fedő	1,2 kg	2.100.-	2.520.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	168.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1 %-kal számítva)	0,02 kg	1.090.-/(0,5l)	44.-
			3.110.-
		ÁFA 27 %	840.-
			3.950.-

Megjegyzés(!): vegyipari terhelés esetén ajánlott mechanikailag túlméretezni a REOKORR padlóbevonatot (lásd. Üvegvázerősítésű REOKORR-HARD), mert a vázerősítés nélküli rendszereknél a koptatófelületet esetleges sérüléséből származó hibahelyeken beszivárgó vegyszer a betonaljzatot helyrehozhatatlanul is károsíthatja.

2. Üvegvázerősítéses REOKORR-HARD K vinyl burkolat:

2.1. Kis mechanikai, közepes vegyipari intenzitású terhelés esetén:

	Norma/m ²	Egységár	Ft/m ²
REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
130g/m ² üvegpaplan (100-130 g/m ² közötti)	1,05 m ²	330.-	347.-
REOKORR N alapozó az üvegpaplan átítatására	1,0 kg	1.260.-	1.260.-
REOKORR K vinyl fedő (2 rétegben)	2,0 kg	2.100.-	4.200.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	280.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1 %-kal számítva)	0,033 kg	1.090.-/(0,5l)	72.-
			6.536.-
		ÁFA 27 %	1.765.-
			8.301.-

2.2. Nagy mechanikai, közepes vegyipari intenzitású terhelés esetén:

REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
REOKORR N alapozó üvegszál átítatásra	1,5 kg	1.260.-	1.890.-
Üvegpaplan (225 g/m ²)	1,05 m ²	350.-	368.-
REOKORR K vinyl fedő (2 rétegben)	2,0 kg	2.100.-	4.200.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	280.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1 %-kal számítva)	0,04 kg	1.090.-/(0,5l)	87.-
			7.203.-
		ÁFA 27 %	1.945.-
			9.148.-

2.3. Nagy mechanikai és nagy vegyipari intenzitású vegyipari terhelés esetén

REOKORR N alapozó (0,3-0,5kg/m ²)	0,3 kg	1.260.-	378.-
REOKORR K impregnáló üvegszál átítatásra	1,5 kg	2.200.-	3.300.-
Üvegpaplan (225 g/m ²)	1,05 m ²	350.-	368.-
REOKORR K vinyl fedő (2 rétegben)	2,0 kg	2.100.-	4.200.-
REOCOLOR színező „A” típus		3.500.-	280.-
REOKORR B komponens (20 °C felett 1 %-kal számítva)	0,04 kg	1.090.-/(0,5l)	87.-
			8.613.-
		ÁFA 27 %	2.326.-
			10.939.-

Vákuum beton (múgyanta...) esetén a REOKORR N alapozó helyett REOKORR T-t kell alkalmazni:

REOKORR-T (rapid) alapozó- (0,1-0,15kg/m ²)	0,1 kg	2.600.-	260.-
+ kvarc szórás 0,1-0,5mm	0,1 kg	78.-	8.-

A megadott normák 20-25°C betonaljzat hőmérsékletre vonatkoznak, alacsonyabb hőmérsékleten és egyenetlen aljzat esetében az anyagfelhasználás jelentősen megnöhet. 20 °C alatt az adagolandó REOKORR B komponens mennyiségét meg kell növelni! Nem nedvességszívó aljzatnál (pl.: vákuumbeton, múgyanta..) REOKORR T alapozót kell használni. Természetesen lehetőség van a B típusú színezők használatára is. Érvényes: 2012.01.01-től visszavonásig.

REOKORR[®]-SUPERHARD

műgyantabeton és habarcs árkalkuláció

1. **REOKORR-SUPERHARD műgyantabetonok:** sűrűség cca. 2,1-2,2 kg/dm³,

TERMÉK	MENNYISÉG	KISKER ÁR	REOKORR-SH
REOKORR-SHARD	23,0 kg	1250 + ÁFA/kg	28.750 Ft + ÁFA
REOKORR B komp.	0,5 kg	1090 + ÁFA/db	1.090 Ft + ÁFA
Tűzi-szár. homok	50,0 kg	32 + ÁFA/kg	1.600 Ft + ÁFA
Oszt. zuzalék	100,0 kg	32 + ÁFA/kg	3.200 Ft + ÁFA
Összesen:	173,5 kg	—	200.- Ft/kg + ÁFA

2. **REOKORR-SUPERHARD műgyantahabarcsok:** sűrűség cca. 1,6 kg/dm³,

TERMÉK	MENNYISÉG	KISKER ÁR	REOKORR-SH NP
REOKORR-SHARD	23,0 kg	1250 + ÁFA/kg	28.750 Ft + ÁFA
REOKORR B komp.	0,5 kg	1090 + ÁFA/db	1.090 Ft + ÁFA
Tűzi-szár. homok	70,0 kg	32 + ÁFA/kg	2.240 Ft + ÁFA
Összesen:	93,5 kg	—	343.- Ft/kg + ÁFA

A REOKORR[®]-SUPERHARD rendszerek **alapozására**

REOKORR[®] N, vagy nem nedvességszívó aljzatnál (pl.: vákuumbeton) REOKORR[®] T alapozót kell használni.

Felhasználási mennyiség:

REOKORR[®] N alapozó: cca. 0,3-0,5 kg/m² (ár: 1.260 Ft/kg + ÁFA).

REOKORR[®] T alapozó: cca. 0,1-0,15 kg/m² (ár: 2.600 Ft/kg + ÁFA) +
tűzi-száritott homok cca. 0,1-0,15 kg/m² (ár: 32 Ft/kg + ÁFA).

A REOKORR[®]-SUPERHARD műgyantabeton **színes zárórétegének elkészítésére**

REOKORR[®] N fedőréteget kell használni.

Felhasználási mennyiség: cca. 1,0-1,5 kg/m² (kisker. ár: 1.050 Ft/kg + ÁFA) + színezék
(REOCOLOR típus: A/B: 117-176/183-275 Ft + ÁFA/ m²).

Érvényes: 2012.01.01-től visszavonásig.

Szaktanácsadás:

Szakkereskedő:

MŰKISZOLG LTD., H-2120 Dunakeszi, Alagi major 12.

Tel./fax: 06-27/543-345 vagy 06-27/543-346

Műszaki ügyelet: 06-30/250-1725, munkaszüneti napokon is !

Web site: www.reokorr.com E-mail: reokorr@reokorr.com

REOKORR^{lux}® kőszőnyeg anyagár kalkulációja

(max 1,8mm szemcseméret)

AKCIÓS

Padlóbevonat 1 m² felületre, ~ 1,7 mm rétegvastagságban:

	Norma/m ²	Egységár	Ft/m ²
REOKORR N alapozó	0,4 kg	1.260.-	504.-
homokszórás			
REOKORR-BASIC és			
REOKORR ^{lux} mix nemeskavics habarcs	5,0 kg	473.-	2.365.-
REOKORR-BASIC két rétegben	0,35 kg	1.325.-	464.-
REOKORR B komponens	0,07 kg	2.180.-	153.-
(20 °C alatt több szükséges!)			3.486.-
		ÁFA 27 %:	941.-
			4.427.-

Padlóbevonat 1 m² felületre, ~ 2 mm rétegvastagságban:

	Norma/m ²	Egységár	Ft/m ²
REOKORR N alapozó	0,4 kg	1.260.-	504.-
homokszórás			
REOKORR-BASIC és			
REOKORR ^{lux} mix nemeskavics habarcs	6,0 kg	473.-	2.838.-
REOKORR-BASIC két rétegben	0,35 kg	1.325.-	464.-
REOKORR B komponens	0,07 kg	2.180.-	153.-
(20 °C alatt több szükséges!)			3.959.-
		ÁFA 27 %:	1.069.-
			5.028.-

Kiszerezési egységcsomag 25 m² felületre, ~ 1,7 mm rétegvastagságban:

	Csomagolás	Ft/kg	Nettó ár	Bruttó ár
REOKORR N alapozó	2 x 5,0 kg	1.260.-	15.000.-	19.050.-
REOKORR-BASIC betonfesték a habarcsához (színezetlen)	5 x 5,0 kg	1.325.-	33.125.-	42.069.-
REOKORR-BASIC betonfesték a lakkozáshoz (színezetlen)	2 x 5,0 kg	1.325.-	13.250.-	16.828.-
REOKORR ^{lux} nemeskő-mix	5 x 20,0 kg	260.-	26.000.-	33.020.-
REOKORR B komponens	8 x 100ml/db	390.-	3.120.-	3.962.-
			90.495.-	114.929.-

A fenti normákat az aljzat-egyenetlenségek jelentősen befolyásolhatják, valamint 20-25°C betonajzat hőmérsékletre vonatkoznak! Alacsonyabb hőmérsékleten az anyagfelhasználás jelentősen megnőhet, hidegben az adagolandó REOKORR B komponens mennyiségét meg kell növelni! (Kis felületeken az anyagárak, a kiszerezési egységcsomagból adódóan kismértékben növekedhetnek.) REOKORR N alapozó helyett használható színezetlen REOKORR-BASIC betonfesték az alapozóval megegyező mennyiségű(!) REOKORR B komponens adagolása mellett. Nem nedvességszívó aljzatnál (pl.: vákuumbeton) REOKORR T (tapadó) alapozót kell használni (lásd. REOKORR T alapozó használati utasítása) a REOKORR N alapozó vagy a REOKORR-BASIC helyett! Az elkészített „gránit simítás” lakkozáshoz a REOKORR-BASIC színezetlen betonfesték, vagy REOKORR lakk használható! Sík felület (telibe lakkozás) képzése nem javasolt, a karcállóság csökkenése miatt.

Érvényes: 2012.01.01-től visszavonásig.

Szaktanácsadás:

MŰKISZOLG LTD., H-2120 Dunakeszi, Alagi major 12.

Tel./fax: 06-27/543-345 vagy 06-27/543-346

Műszaki ügyelet: 06-30/250-1725, munkaszüneti napokon is !

Web site: www.reokorr.com E-mail: reokorr@reokorr.com

Szakkereskedő:

REOKORR kiskereskedelmi árlista

Egység	Típus	Kisker ár (Ft/kg)
5,0 kg/db + kanna ár 14,5 kg/db 23,0 kg/db	REOKORR N alapozó	1260
1,0 kg/db+kanna ár 5,0 kg/db+kanna ár 14,0 kg/db	REOKORR T tapadó alapozó	2600
5,0 kg/db + kanna ár 15,0 kg/db + kanna ár 30,0 kg/db	REOKORR N fedő (NORMAL/HARD)	1050
14,5 kg/db + kanna 23,0 kg/db	REOKORR-HARD K impregnáló	2200
25,0 kg/db (NORMAL/HARD)	REOKORR K fedő	1800
25,0 kg/db (NORMAL/HARD)	REOKORR K vinyl fedő (NORMAL/HARD-	2100
15,0 kg/db + kanna 23,0 kg/db	REOKORR LAKK HW	1190
5,0 kg/db 14,0 kg/db 20,0 kg/db	REOKORR-BASIC betonfesték	1325
23,0 kg/db	REOKORR- SUPERHARD "A" komponens	1250
20,0 kg/db	REOKORR^{lux} nemeskő mix	449
0,6 kg/db TIP A Ft/db! (30kg fedőhöz, 5 kg-os R-BASIChez)	REOCOLOR színező RAL 7001(0,6 kg) RAL 7035 (0,7 kg) RAL 9010 (0,7 kg)	3500
0,6-0,9 kg/db TIP B Ft/db! (30kg fedőhöz, 5 kg-os R-BASIChez)	REOCOLOR színező RAL 1001(0,8kg) RAL 1018(0,9kg) RAL 3009(0,6kg) RAL 5012 (0,6 kg) RAL 6001(0,6kg) RAL 6018(0,6kg) RAL egyedi	5500
130 g/m ² (Ft/m ²)	Üvegpaplan	330
225 g/m ² (Ft/m ²)		350
100 ml/db(Ft/db)	REOKORR B komponens	390
500 ml/db(Ft/db)		1090
(Ft/kg) + kanna	Ecsetmosó folyadék	890
0,4 kg/db	Csúszásmentesítő adalék	900
0,8 kg/db		1300
20 l/db	Fémkannák	2500
14 l/db		2300
5 l/db		1200
1 l/db		350
1/db	Technológiai film	500
A termékek árai NEM tartalmazzák a REOKORR B komponens árát, valamint az ÁFA-t. Nagyker ár csak külön engedéllyel ! Érvényes: 2012.01.01-től visszavonásig!		

Szaktanácsadás:

Szakkereskedő: