

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Vizes bázisú alapozó beton védőbevonatokhoz

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-552 W Aquaprimer egykomponensű, vizes bázisú, tapadást segítő alapozó vizes diszperziós, poli-mer festébevonatokhoz.

A Sikagard®-552 W Aquaprimer védőbevonatként egy olyan rendszer része, mely megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány követelményeinek.

FELHASZNÁLÁS

A termék alapozóként az alábbi termékeket megelőző-
en alkalmazható:

- Vizes bázisú beton védőbevonatok
- Cementbázisú felületjavító habarcsok

A termék az alábbi alapfelületeken alkalmazható:

- Kezeletlen beton
- Víztaszító impregnálással kezelt beton
- Meglévő, jól tapadó, vizes bázisú bevonatok
- Szálcement
- Kiegyenlítő habarcs
- Gipsz

Alkalmas behatolással szembeni védelemre (MSZ EN 1504-9, 1. alapelv, 1.3 javítási mód).

Alkalmas nedvességszabályozásra (MSZ EN 1504-9, 2. alapelv, 2.3 javítási mód).

Alkalmas elektromos ellenállás növelésére (MSZ EN 1504-9, 8. alapelv, 8.3 javítási mód).

Megjegyzés:

- A termék használata kizárólag szakmai felhasználók részére ajánlott.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Vizes bázisú
- Páraáteresztő
- Jó tapadás betonra
- Egykomponensű, felhasználásra kész

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány szerint - Termékek és rendsze-
rek a betonszerkezetek védelmére és javítására -
A beton felületvédelmi rendszerei - Bevonat

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Akrilát diszperzió	
Csomagolás	A csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Megjelenés / Szín	Végső megjelenés	Tejfehér folyadék
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig.	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomago- lás címkéjét. A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.	
Sűrűség	kb. 1,0 kg/l (+20°C-on)	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	20%	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	0,10–0,12 kg/m² (8–10 m²/liter), az alapfelület nedvszívó képességétől függően		
Termék hőmérséklete	+8°C és +35°C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+8°C és +35°C között		
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%		
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a feldolgozott termék felületén. Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli a kivirágzás valószínűségét.		
Alapfelület hőmérséklete	+8°C és +35°C között		
Alapfelület nedvességtartalma	<u>Alapfelület</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>	<u>Nedvességtartalom</u>
	Cementbázisú alapfelület	Kalcium-karbid módszer (CM mérés)	≤ 4%
Ne legyen felszálló nedvesség (ASTM D4263, polietilén fólia).			
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	ALAPOZÓ BEVONATOKHOZ		
	Várakozási idő vizes bázisú bevonat feldolgozása előtt:		
	<u>Hőmérséklet</u>	<u>Idő</u>	
	+8°C	12 óra	
	+20°C	5 óra	
+35°C	2,5 óra		
Meglévő bevonatra történő feldolgozás esetén a várakozási idő a duplájára nő.			
ALAPOZÓ CEMENTBÁZISÚ FELÜLETJAVÍTÓ TERMÉKEKHEZ			
Felületjavító termékek alatt alapozóként történő alkalmazás esetén a habarcsot addig dolgozza fel, míg az alapozó ragacsos. Ha az alapozó teljesen megszáradt, hordjon fel egy réteget ismét.			

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer
---------------------	--------------------------------

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, me-

lyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

BEVONAT NÉLKÜLI, KITETT BETON

- A friss beton legalább 28 napos legyen.
 - Az alapfelület legyen tiszta, száraz, a bevonat tapadását csökkentő szennyeződésektől (pl. por, olaj, zsír, felületkezelés, laza, mállo részek) mentes.
- Mechanikusan készítse elő az alapfelületet szemszóróval vagy nagynyomású vízsugárral, hogy a termék vastagságához és a kívánt tapadási értékek eléréséhez szükséges, texturált felületi profilt kapjon.
 - Töltse ki a felületi hibákat, furatokat, üregeket és pórusokat megfelelő póruszáró termékkel (pl. Sika MonoTop®-3020, Sikagard®-720 EpoCem®, Sikagard®-545 W Elastofill), hogy sima, hibamentes felületet kapjon.
 - Cementbázisú póruszáró termék esetén a bevonat feldolgozása előtt a kötési idő legalább 4 nap. Sikagard®-545 W Elastofill vagy Sikagard®-720 EpoCem® használata esetén a bevonat 24 órán belül feldolgoz-

ható.

MEGLÉVŐ BEVONATTAL RENDELKEZŐ, KITETT BETON
Tesztelje a meglévő bevonatokat az alapfelülethez való tapadásuk és a kompatibilitásuk ellenőrzése érdekében. Útmutatóként (nemzeti szabványok és előírások hiányában): tapadási vizsgálat átlaga $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$, ahol egyik mért érték se legyen kisebb, mint $0,5 \text{ N/mm}^2$.

NEM MEGFELELŐ TAPADÁS

A meglévő bevonatokat teljesen távolítsa el megfelelő eszközökkel, az alapfelületet pedig a "Bevonat nélküli, kitett beton" résznél leírtak szerint készítse elő.

MEGFELELŐ TAPADÁS

1. Alaposan tisztítsa meg a meglévő, jól tapadó bevonat felületét a szennyeződésekől gőztisztítással vagy nagynyomású vízsugárral.
2. Vizes bázisú meglévő bevonat esetén alapozóként Sikagard®-552 W Aquaprimer-t használjon.
3. Oldószeres meglévő bevonat esetén alapozóként Sikagard®-551 S Elastic Primer-t használjon.
4. Ha a bevonat típusa ismeretlen, végezzen kompatibilitási és tapadási teszteket a legalkalmasabb alapozó kiválasztása érdekében.

FONTOS A tapadási vizsgálat elvégzése előtt várjon legalább 2 hetet. A tapadási vizsgálat átlaga $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$, ahol egyik mért érték se legyen kisebb, mint $0,5 \text{ N/mm}^2$.

További információért olvassa el a Sikagard® védőbevonatok feldolgozása c. dokumentumot.

FELHASZNÁLÁS

A termék feldolgozása és kötése során fennálló éghajlati feltételek befolyásolhatják a termék végső teljesítményét.

Ne dolgozza fel a terméket az előírt minimális alkalmazási hőmérséklet alatti hőmérsékleten, mert az csökkentheti a tapadást.

Ne dolgozza fel a terméket, ha eső várható.

Eső vagy egyéb kedvezőtlen időjárási körülmények után hagyjon elegendő időt, hogy az alapfelület megszáradjon.

1. Felhordás előtt rázza fel a terméket 30 másodpercen keresztül.
2. Hordja fel a terméket az alapfelületre egy ecset, henger vagy airless szóróberendezés segítségével.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy

Rozália Park 5-7.

Tel: +36 1 371 2020

Fax: +36 1 371 2022

info@hu.sika.com

<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Július 2025, Version 03.01

020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-hu-HU-(07-2025)-3-1.pdf