

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-2420

Tömör felületek alapozó és impregnálószer

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-2420 nagyteljesítményű, oldószertartalmú, kétkomponensű, tapadást javító adalékanyagokat tartalmazó, epoxigyanta bázisú impregnálószer.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Alapozásként és impregnálásként beton és cement esztrich felületekre Sikafloor® fedőbevonatok alá
- Tapadást javító alapozásként 1:0,5 tömegarányban hígítva a tömör, rossz nedvszívó képességű, cementes alapfelületekre
- Színtelen fedőbevonatként a kis és közepes koptató igénybevételnek kitett ipari padlók esetében. Kültéri felületek esetén is alkalmazható
- Laza szerkezetű, homokká málló felületeket Sikafloor-156/ -161 anyaggal alapozzuk.

TERMÉKELŐNYÖK

- Alacsony viszkozitású
- Jó kapilláris és pórusfedés
- Magas szilárdítóhatás
- Ellenáll a jégolvasztó sóknak, víznek, üzemanyagoknak
- Felhasználóbarát
- Jó tapadás glettelten felületen

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

SZÍN

Színtelentől az enyhén sárgásig.

CSOMAGOLÁS

10 kg-os kiszerelés

A komponens: 5 kg

B komponens: 5 kg

20 kg-os kiszerelés

A komponens: 10 kg

B komponens: 10 kg

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

Felbontatlan, sértetlen eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen 3 évig eltartható. Fagytól védjük!

MŰSZAKI ADATOK	Jellemző	Vizsgálati szabvány	Érték
	Sűrűség	DIN 53 217	kb. 0,93 kg/dm ³
	Szilárdanyag tartalom tömeg%	DIN 53 216	kb. 30%
	Szilárdanyagtartalom térfogat%	DIN 53 219	kb. 27%

VEGYI ELLENÁLLÓSÁG

Lásd a vegyi ellenállósági táblázatot

RENDSZERINFORMÁCIÓ

RENDSZERFELÉPÍTÉS / ANYAGFELHASZNÁLÁS

Anyagszükséglet 0,1-0,2 kg/m² munkamenetenként.

A tócsaképződést minden esetben el kell kerülni.

1. Sikafloor koptató rétegek vagy bevonatok alá:

1-2 x Sikafloor®-2420 Sika Verdünnung C hígítóval 1:0,5 arányban hígítva, teljes telítettségig intenzíven a felületbe kefélni.

2. Jégolvasztósó elleni védelemként:

1 - 2 x Sikafloor®-2420. Az alapfelület nedvszívó képességétől függően egy 3. réteg felvitele is szükséges lehet.

3. Impregnálás betonútpálya felületeken:

Anyagfelhasználás (Sika Verdünnung C hígítóval 1:0,5 tömegarányban hígítva) a felület teljes telítettségéig. A rétegek között 15-30 perc várakozási időt kell tartani (nedveset a nedvesre).

ALAPFELÜLET TULAJDONSÁGAI

Az alapfelületnek kellő teherbírásúnak kell lenni (nyomószilárdság legalább 25 N/mm²). A felület legyen sík, finoman érdes, szilárd, száraz, zsír- és olajmentes, valamint laza és porló részekről mentes. A szakítószilárdság nem lehet 1,5 N/mm²-nél kisebb. A régi bevonattal való összeférhetőséget ellenőrizni kell.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Nem megfelelő teherhordó képességű rétegeket és olajos vagy más szennyeződések mechanikusan távolítsuk el, pl. szemcseszórás, marás, majd alaposan tisztítsuk meg. Lyukakat, kitöréseket a megfelelő Sika termékkel javítsuk ki.

FELDOLGOZÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ÉS KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

Minimum +10 °C

Maximum +30 °C

ALAPFELÜLET NEDVESSÉGTARTALMA

≤ 4 CM% cementkötésű alapfelületeknél

≤ 0,3 CM% anhidrit esztricheknél

A hátdoldali nedvesedéstől a felületet alkalmazás közben meg kell védeni.

RELATÍV PÁRATARTALOM

Maximum 80%

HARMATPONT

A feldolgozás és a kikeményedés ideje alatt az alapfelület hőmérséklete legalább +3 °C-kal a harmatpont felett legyen. Óvakodjunk a páralecsapódástól.

FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

KEVERÉSI ARÁNY 50 tömeg% A komponens
50 tömeg% B komponens

KEVERÉSI UTASÍTÁS Feldolgozás előtt óvatosan adjuk egymáshoz az A és B komponenst, az előírt keverési arálynak megfelelően. A folyadékot védjük meg a kifröccsenéstől vagy túlzott kiloccsanástól, a komponenseket egy elektromos keverőgéppel, alacsony fokozaton keverjük rövid ideig. Végül elektromos keverőgéppel (kb. 300 ford./perc) intenzíven keverjük össze, legalább 3 percig, amíg homogén keveréket nem kapunk. Az összekevert anyagot egy tiszta edénybe töltve röviden még egyszer keverjük át a fentiekben leírt átkeverésnek megfelelően.

A keverés és áttöltés idején megfelelő védőruházatot viselünk, pl. zárt védőszemüveg, védőkesztyű, hosszú ujjú ing, munkanadrág, gumikötény és bakancs.

FELDOLGOZÁSI MÓDSZEREK, ESZKÖZÖK Az egyenletes és kifogástalan felhordás érdekében, az első réteget minden esetben ecsettel vigyük fel a felületre. A 2. réteg felhordása történhet hengerrel, de ebben az esetben erőteljes nyomással kell az alapfelületre felvinni.

Figyelem:

A felületi tócsaképződést kerüljük. Ha mégis tócsa képződne, azonnal szórjuk be kvarchomokkal. A Sikafloor®-2420 oldószertartalma oldhatja a bitumenes szigetelést, ill. az aszfaltburkolatot, így annak károsodásához vezethet.

ESZKÖZTISZTÍTÁS Az eszközöket Sika Verdünnung C hígítóval tisztítsuk meg. A kikeményedett anyag csak mechanikus úton távolítható el.

FELHASZNÁLHATÓSÁGI IDŐK	Alapfelületi hőmérséklet	+10 °C	+20 °C	+30 °C
			10 óra	8 óra

VÁRAKOZÁSI IDŐ A MUNKAFOLYAMATOK KÖZÖTT	Alapfelületi hőmérséklet	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	minimum	30 óra	24 óra	20 óra
	maximum	4 nap	3 nap	2 nap

A Sikafloor-2420 mechanikai érdesítés után, pl. szemcseszórás, önmagával átdolgozható.

KIKEMÉNYEDÉS

Hőmérséklet	Járható	Könnyű terhelés	Teljes terhelés
+10 °C	30 óra	5 nap	10 nap
+20 °C	24 óra	3 nap	7 nap
+30 °C	20 óra	2 nap	5 nap

Megjegyzés: A fenti időtartamok a környezeti körülményektől függően változhatnak.

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

CE-JELÖLÉS Lásd a teljesítmény nyilatkozatot

2004/42 EU-IRÁNYELV A 2004/42 EU-irányelvben megengedett maximális VOC(illékony szerves alkotórészek)-tartalom (termékkategória IIA/h sb típus) felhasználásra kész állapotban 750 g/l lehet (határérték 2010). A felhasználásra kész Sikafloor®-2420

maximális VOC-tartalma < 750 g/l.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani. Epoxigyanta bőrre kerülve allergiát okozhat!

Az epoxigyantával való közvetlen érintkezést (bőrre jutást) el kell kerülni és a keverési utasításnál leírtak szerinti védőöltözetet kell használni.

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com www.sika.hu



Termék Adatlap

Sikafloor®-2420

2015.02.17. Verziószám: 1.0