

Termék Adatlap
 Kiadás dátuma: 2009/08/25
 Verziószám: 04
 02 08 01 05 002 0 000008
 Sika®-Pronto Coving Mortar

Sika®-Pronto Coving Mortar

Háromkomponensű, reaktív akrilgyanta alapú lábazat- és csomópontképző habarcs

Termékleírás

A Sika®-Pronto Coving Mortar háromkomponensű, reaktív akrilgyanta alapú gyorskötő lábazat- és csomópontképző habarcs a Sikafloor®-Pronto Modular System burkolati rendszer része.

Sika®-Pronto Coving Mortar komponensei:

A-komponens: Sika®-Pronto Coving Paste
 B-komponens: Sika®-Pronto Hardener
 C-komponens: kvarc vagy színezett kvarchomok 0,7 – 1,2 mm

Alkalmazási terület

- Gyorskötő lábazat- és csomópontképző habarcsként beltéri alkalmazásra
- Különösen alkalmas élelmiszeriparban történő alkalmazásra (száraz és nedves területre egyaránt)
- Színes kvarchomok használatával sokféle színes felület kialakítására van lehetőség

Jellemzői / előnyei

- Igen gyors kötés, alacsony hőmérsékleten is
- Jó mechanikai és kémiai ellenállóság
- Jó UV-állóság
- Oldószermentes
- A Sikafloor®-Pronto Modular System burkolati rendszer része

Termékadatok

Külalak

Színárnyalat

A-komp.: Sika®-Pronto Coving Paste: átlátszó, pasztaszerű
 B-komp.: Sika®-Pronto Hardener: fehér por
 Sika®-Pronto Pigment: ~ RAL 7032, egyéb színekben rendelésre

Kiszerezés

A-komp.: Sika®-Pronto Coving Paste: 25 kg
 B-komp.: Sika®-Pronto Hardener: 1,0 kg (0,1 kg-os zacskókban)
 Sika®-Pronto Pigment: 5 kg (10 x 0,5 kg-os zacskókban)

Raktározás

Raktározási feltételek / szavatossági idő

Felbontás nélküli, sérülésmentes, eredeti csomagolásban, száraz, +5 °C és +30 °C hőmérsékletek közötti helyen tárolva:

A-komp.: Sika®-Pronto Coving Paste: 6 hónapig
 B-komp.: Sika®-Pronto Hardener: 6 hónapig

A Sikafloor®-Pronto Hardener-t közvetlen napsugárzástól, nedvességtől és ütéstől védjük.



Műszaki adatok

Kémiai bázis	Reaktív akrilgyanta	
Sűrűség	~ 1,02 kg/dm ³ (+23°C-on)	(DIN 51 757)
Száranyag tartalom	~ 100% (térfogat) / ~ 100% (tömeg)	

Műszaki / fizikai tulajdonságok

Nyomószilárdság	Habarcs: ~ 40 N/mm ² (14 napos korban / +23°C-on)	(DIN 1164)
Hajlítószilárdság	Habarcs: ~ 17 N/mm ² (14 napos korban / +23°C-on)	(DIN 1164)

Ellenállóság

Kémiai ellenállóság Ellenáll sokféle vegyi anyagnak. Kérje a részletes vegyi ellenállósági táblázatot.

Hőellenállás

Kitettség*	Száraz hő
Folyamatos	+50 °C
Rövid idejű, max. 2 nap	+60 °C
Rövid idejű, max. 1 óra	+80 °C

Rövid idejű nedves/vizes hőhatás* +80 °C-ig lehetséges, amennyiben a kitettség csak alkalmoszerű (gőzborotvás tisztítás stb.)

* Nem egyidejű vegyi és mechanikai terhelés esetén

Rendszerleírás

Rendszerfelépítés	<i>Lábazati habarcs:</i> Alapozás: 1 x Sikafloor®-10 Pronto / -13 Pronto Lábazatképző habarcs: 1 x Sika®-Pronto Coving Paste + kvarc vagy színes kvarchomok (0,7 – 1,2 mm)
--------------------------	--

Feldolgozási részletek

Felhasználás

Bevonati rendszer	Termék	Anyagszükséglet
Alapozó	Sikafloor®-10 Pronto / -13 Pronto	0,4 – 0,5 kg/m ²
Lábazatképző habarcs (max. 10 mm-es rétegvastagság)	Sika®-Pronto Coving Paste (1 rész) Kvarc vagy színes kvarchomok 0,7 – 1,2 mm (3,0 rész)	~ 2,0 kg/m 10 cm-es magasságban (1 kg A-komp. + 3 kg kvarchomok) *

A fenti anyagmennyiségek elméletiek és nem tartalmazzák a felületi porozitás, felületi egyenetlenség, színeltérés vagy pazarlás stb. miatt szükséges további anyagmennyiséget.

* A töltőanyag mennyisége beállítható kb. ±20% eltéréssel változtatható a környezeti hőmérséklettől függően, hogy biztosítani lehessen a megfelelő konzisztenciát a kifogástalan feldolgozáshoz.

Alapfelület minősége

Az alapfelület kellően teherhordó, megfelelő nyomó- (legalább 25 N/mm²) és tapadósilárdságú (minimum 1,5 N/mm²) legyen.

A felület száraz, tiszta, zsíroktól és olajoktól, továbbá szabad vagy rosszul tapadó részekről mentes legyen.

Tisztázatlan esetekben készítsünk mintafelületet.

Alapfelület előkészítés / alapozás	<p>A betont mechanikusan készítjük elő szemcseszórással vagy maró berendezéssel, hogy a cementiszapot eltávolítsuk, és ezzel elérjük egy nyitott struktúrájú felületet. A gyenge betont tisztítjuk meg, a felületi hibákat, mint pl. lyukak, pórusok, tárjuk fel. Javítsuk ki az alapfelületet, töltsük ki a lyukakat/pórusokat és egyenlítsük ki a felületet egy megfelelő termékkel a Sikafloor®-Pronto és SikaDur®-Pronto termékcsaládokból.</p> <p>A betont vagy esztrich alapfelületet általában alapozóval vagy kiegyenlítő réteggel el kell látni, hogy elérjük az egyenletes felületet.</p> <p>A kiemelkedő egyenetlenségeket el kell távolítani, pl. csiszolással.</p> <p>Minden port, laza és gyengén tapadó anyagot teljesen el kell távolítani a felületről, mielőtt feldolgozzuk az anyagot, lehetőleg ipari porszívóval.</p>
---	--

Alkalmazási feltételek / korlátozások

Alapfelület hőmérséklete	Minimum 0 °C / maximum +30 °C
Környezeti hőmérséklet	Minimum 0 °C / maximum +30 °C
Alapfelület nedvességtartalma	<p>A maradék nedvességtartalom ≤ 4 tömeg%</p> <p>Vizsgáló módszer: Sika-Tramex mérőműszer vagy CM-készülék</p> <p>Nem lehet felszivárgó nedvesség az ASTM szerint (polietilén-fólia teszt).</p>
Relatív páratartalom	Maximum ~ 80%
Harmatpont	<p>Óvakodjunk a páralecsapódástól!</p> <p>A feldolgozás és a kikeményedés alatt az alapfelület hőmérséklete legalább +3 °C hőmérséklettel a harmatpont felett legyen.</p>

Alkalmazási utasítás

Keverés	<p><i>Lábazati habarcs:</i></p> <p>A komponens : C komponens = 1 : 3 (tömegarány)</p> <p>A Hardener adagolási mennyisége a környezet és az alapfelület hőmérsékletétől függ (lásd az alábbi táblázatot).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Sika®-Pronto Coving Paste</th> <th colspan="4">Sika®-Pronto Hardener</th> <th rowspan="2">Kvarchomok</th> <th rowspan="2">Sika®-Pronto Pigment</th> </tr> <tr> <th>+0 °C</th> <th>+10 °C</th> <th>+20 °C</th> <th>+30 °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 kg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sika®-Pronto Hardener (tömeg%)</td> <td>250 g (5,0%)</td> <td>200 g (4,0%)</td> <td>125 g (2,5%)</td> <td>75 g (1,5%)</td> <td>15 kg</td> <td>0,5 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>A Hardener anyagot más néven is be lehet szerzni, pl.: „Perkadox CH 50 X“ az Akzo Nobel cégtől, www.akzonobel.com, „Interox BP-50 FT“ a Degussa cégtől, www.degussa.com, vagy „BP 50 W+“ Pergan GmbH cégtől, www.pergan.com.</p>	Sika®-Pronto Coving Paste	Sika®-Pronto Hardener				Kvarchomok	Sika®-Pronto Pigment	+0 °C	+10 °C	+20 °C	+30 °C	5 kg							Sika®-Pronto Hardener (tömeg%)	250 g (5,0%)	200 g (4,0%)	125 g (2,5%)	75 g (1,5%)	15 kg	0,5 kg
Sika®-Pronto Coving Paste	Sika®-Pronto Hardener				Kvarchomok	Sika®-Pronto Pigment																				
	+0 °C	+10 °C	+20 °C	+30 °C																						
5 kg																										
Sika®-Pronto Hardener (tömeg%)	250 g (5,0%)	200 g (4,0%)	125 g (2,5%)	75 g (1,5%)	15 kg	0,5 kg																				
Keverési idő	<p>Először adjuk hozzá a Sika®-Pronto Hardener-t a Sika®-Pronto Coving Paste-hoz és alaposan keverjük össze nagyjából egy percig. Ezután a megfelelő mennyiségű töltőanyagot adjuk hozzá a Sika®-Pronto Coving Paste-hoz, és további egy percig keverjük elektromos keverőgéppel, míg homogén keveréket nem kapunk.</p> <p>Semmi esetre sem szabad ellenőrizetlen alkotórészeket hozzáadni a keverékhez.</p>																									
Keverő eszközök	<p><i>Zárt térben szikramentes gépeket és eszközöket kell használni!</i></p> <p>Sika®-Pronto Coving Mortar-t elektromos keverővel vagy hasonló alkalmas géppel keverjük át (300 - 400 ford./perc).</p>																									
Alkalmazási módszerek / eszközök	<p>Felhordás előtt szerezzünk bizonyosságot az alapfelület nedvességtartalmáról, páratartalmáról és harmatpontjáról.</p> <p><i>Kiegyenlítés:</i></p> <p>Az érdes alapfelületet először ki kell egyenlíteni. Ehhez használjunk pl. Sikafloor®-14 /-15 Pronto vagy Sikadur®-12 Pronto kiegyenlítő habarcsot (lásd a Termék Adatlapot). Használjunk gumilehűzót vagy simítót a kívánt vastagságnak megfelelően.</p> <p><i>Fedőbevonat:</i></p> <p>Az alapozott felületre hordjuk fel a Sika®-Pronto Coving Mortar-t és formázzuk a lábazati kialakítást a kívánt méretre és ívre egy ívelt kanál segítségével.</p> <p>Az anyag nagyon gyorsan kikeményedik, ezért a munkát jól szervezeten kell végrehajtani, és a munkahézagok megjelenésének elkerülése érdekében „nedves a nedvesre” eljárással dolgozzunk.</p>																									

Szerszámtisztítás

Az összes eszköz és berendezés közvetlen használat után Verdünnung C-vel tisztítható. A kikeményedett és/vagy megkötött anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

Fazékidő

	0 °C	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Idő (perc)	~ 20	~ 15	~ 15	~ 10

Várakozási idő / átdolgozhatóság

Várakozási idők, miután a Sika®-Pronto Coving Mortar feldolgozható a Sikafloor®-13 Pronto-ra:

Alapfelületi hőmérséklet	0 °C	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Minimum (perc)	50	45	40	35
Maximum (perc)	*	*	*	*

* Nincs korlátozás, a Sikafloor®-Pronto anyagok egymásra dolgozhatók egy alapos tisztítást követően.

A megadott idők tájékoztató jellegűek és környezeti feltételektől függően megváltozhatnak.

Alkalmazási megjegyzések / korlátozások

Ne használja a Sika®-Pronto Coving Mortar-t olyan alapfelületen, ami jelentős párnomásnak lehet kitéve.

Amennyiben a bevonati vastagság igény 10 mm-nél több, először készítsünk egy alátöltést, és hagyjuk megkeményedni, hogy elkerüljük a vastag réteg túlmelegedését kötéször.

A frissen feldolgozott Sika®-Pronto Coving Mortar-t legalább 1 órán keresztül meg kell védeni nedvességtől, páralecsapódástól, víztől.

Beltéri feldolgozásnál használjunk szikramentes keverő berendezéseket.

Zárt térben mindig biztosítsunk megfelelő szellőzést a Sika®-Pronto Coving Paste feldolgozásakor.

Kifogástalan kikeményedéshez zárt térben óránként minimum hétszeres levegőcsere szükséges. A bevonatkészítés- és kikeményedés idejére, ezért szikramentes szellőző berendezés használata szükséges.

Eszközök

Eszközök ajánlott forgalmazója:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Tel.: +49 40/5597260, www.polyplan.com

A repedések helytelen megítélés és kezelése az élettartam csökkenéséhez, és visszatérő repedésekhez vezethet.

Kikeményedési körülmények**Kikeményedés**

	0 °C	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Járható (perc)	~ 60	~ 50	~ 40	~ 30
Teljes terhelés (óra)	~ 3	~ 3	~ 2	~ 2

A fenti időtartamok a feladattól és a környezeti körülményektől függően változhatnak.

Mérési értékek	Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.
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.
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 megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjuk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.
VOC-kibocsátási érték	A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006 (II.3) Korm.rendelet (2A / j OB kategória) melléklete szerint 500 g/liter (határérték 2010-től) készített. A használatra kész Sika®-Pronto Coving Mortar max. VOC-tartalma < 500 g/liter.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik az adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjünk 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

