

Cementex 8 mm

Műszaki Adatlap



Leírás:

Cementex egy nagyon tartós cementkötésű forgácslap, amely kül- és beltéri alkalmazásra is megfelel.

A forgácslapokat a Hatscheck technológia alkalmazásával gyártják, majd autóklávban kezelik, amely biztosítja a megfelelő mérettartósságot és mechanikai ellenállást.

A forgácslapokat cement, cellulóz alapú organikus erősítő rostok, szilikát, megfelelő adalékanyagok és víz felhasználásával gyártják.

Tulajdonságok:

Vastagság	8 mm
Szélesség	1200 mm
Hosszúság	2400 mm
Látszólagos sűrűség	≈ 1460 kg/m ³
A forgácslap súlya	≈ 11.68 kg/m ²
Élképzés típusa	Egyenes levágott (SE)
EN 12467:2012+A1:2016 szerinti besorolás	A Kategória: Forgácslapok, amelyeket olyan környezetben használnak fel, ahol hőnek, magas légnedvességnek vagy fagnak vannak kitéve.
Alak- és névleges mérettolerancia	II Szint
Mechanikai ellenállás	2 Osztály, Szakítási együttható nedves környezetben > 7 MPa
EN 13501-1 szabványnak megfelelő tűzvédelmi osztály	A2-s1,d0
Vízállóság	Víz nem cseppenhet rá
Fagyás-olvadással szembeni ellenállás	R _L ≥ 0.75, 100 ciklus után
Meleg vízzel szembeni ellenállás	R _L ≥ 0.75
Forróság-eső szembeni ellenállás	50 ciklus után nincs látható sérülés
Áztatás- szárítással szembeni ellenállás	R _L ≥ 0.75, 50 ciklus után
Nedvességre mozgás	< 0.04% ≈ 0.40 mm/m
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD
Megfelelőségi igazolás rendszerek	3 Rendszer: Tűzvédelmi osztály 4 Rendszer: Egyéb követelmények
Hosszirányú minimális hajlító sugár	8.0 m
Közvetlen légköri hanggal szembeni ellenállás	Minden összeállított rendszerre kiszámolva
Csomagolási információ	67 lemez / paletta. Paletta súlya ≈ 2243 kg SAP kód: 146387
	109 lemez / paletta. Paletta súlya ≈ 3617 kg SAP kód: 146388

A Műszaki Adatlap frissített változata megtalálható a Siniat honlapján, a "Termékek"-nél.

Alkalmazások:

Beltéri alkalmazása:

- ▶ mennyezet és lezáró rendszerek, átlagos légnedvesség tartalom mellett (konyha, fürdőszoba, fűtetlen pince, parkolás, gyártó üzemek, raktár, sportcsarnok, nyilvános mosodák...).

Kültéri alkalmazása:

- ▶ közvetlenül vakolható lezáró rendszerek nem közvetlen kültéri hatásoknak kitéve (álmennyezetek, fiókos mennyezet alsó felülete, párkányok...).

A lemezek biztonságos tárolása és szállítása

- ▶ A lemezek mozgatása mindig két emberrel történjék, függőlegesen.
- ▶ A raklapokra rakodott lemezeket megfelelő szállítóeszközzel kell mozgatni (kézi targonca, targonca, teherautó...).
- ▶ Az egymásra rakodott raklapok száma maximum 4 (négy).
- ▶ A lemezek raktározásánál figyelembe kell venni a raktár padlózatának teherbíró képességét.
- ▶ A lemezek tárolása raklapon történik vagy rakatokban 600 mm-enként elhelyezett távtartókkal. A raklapokat és rakatokat száraz, sima, vízszintes felületeken kell tárolni. Ez a raktározási mód lehetővé teszi a szellőzést és megakadályozza a lemezek deformálódását, törését.
- ▶ Szabadban tároláskor a lemezeket eső elől mindig le kell takarni vitorlavászonnal vagy műanyag fóliával.
- ▶ Ha a raktározás során a lemezeket folyadék, víz éri, a csomagolást el kell távolítani, és a lemezeket felhasználás előtt teljesen meg kell szárítani.
- ▶ A beszerelés helyszínén a lemezeket legalább 24 órán keresztül tárolni kell a beépítés előtt, hogy a lemezek "aklimatizálódhassanak".
- ▶ Bármely felületi kezelés előtt a lemezeknek száraznak kell lenniük (pl. vakolás, ragasztó). Példának okáért közvetlenül esőzés után nem ajánlott a lemezek felületének kezelése.
- ▶ A lemezek beépítését 5 - 40 °C között lehet elvégezni.
- ▶ A lemezeket nem szabad hosszú ideig közvetlen napsugárzásnak kitenni.

Egészségügyi és biztonsági előírások:

- ▶ A 1.2 m x 2.4 m x 8 mm lemez súlya 34 kg.
- ▶ A fentbb említett rostlemez súly magában foglalj egy lehetséges 15%-nyi vízfelvételt, abban az esetben, ha a lemezt magas nedvességtartalmú helyen tárolták.
- ▶ A Cementex lemezek vágásánál vagy fűrésánál keletkezett port el kell szívni, és megfelelő tárolni berendezésben tárolni (pl. professzionális porszívó).
- ▶ A lemez mozgatásakor, vágásakor, fűrészeléskor és fűrésakor ajánlott, hogy a szerelő megfelelő szerszámokat és védőfelszerelést használjon: sisakot, kesztyűt, védőbakancsot, FFP2 típusú pormaszkot vagy a EN149:2001 szabványnak megfelelő jobb minőségű felszerelést.
- ▶ A fűrészelést és fűrészt tiszta, jó szellőzésű helyen szabad végrehajtani.
- ▶ A lemezeket villanyfűrésszel vagy kézi fűrésszel lehet vágni.
- ▶ A fűrés vagy fűrészelés során keletkezett port rögtön el kell távolítani száraz mikroszálás kendővel, vagy elszívni megfelelő porelszívó berendezéssel, hogy a lemez maradandó elszíneződését elkerüljék.
- ▶ Fűrészelés vagy fűrés előtt a lemezt vízszintesen stabil munkapadra kell felhelyezni, hogy a túlzott rezgés elkerülhető legyen.



Nedvességgel szembeni ellenállás



Műszaki teljesítmény



Tartósság

Cementex 10 mm

Műszaki Adatlap



Leírás:

Cementex egy nagyon tartós cementkötésű forgácslap, amely kül- és beltéri alkalmazásra is megfelel.

A forgácslapokat a Hatscheck technológia alkalmazásával gyártják, majd autóklávban kezelik, amely biztosítja a megfelelő mérettartósságot és mechanikai ellenállást.

A forgácslapokat cement, cellulóz alapú organikus erősítő rostok, szilikát, megfelelő adalékanyagok és víz felhasználásával gyártják.

Tulajdonságok:

Vastagság	10 mm
Szélesség	1200 mm
Hosszúság	2400 mm
Látszólagos sűrűség	≈ 1460 kg/m ³
A forgácslap súlya	≈ 14.60 kg/m ²
Élképzés típusa	Egyenes levágott (SE)
EN 12467:2012+A1:2016 szerinti besorolás	A Kategória: Forgácslapok, amelyeket olyan környezetben használnak fel, ahol hónek, magas légnedvességnek vagy fagnak vannak kitéve.
Alak- és névleges mérettolerancia	II Szint
Mechanikai ellenállás	2 Osztály, Szakítási együttható nedves környezetben > 7 MPa
EN 13501-1 szabványnak megfelelő tűzvédelmi osztály	A2-s1,d0
Vízállóság	Víz nem cseppenhet rá
Fagyás-olvadással szembeni ellenállás	$R_L \geq 0.75$, 100 ciklus után
Meleg vízzel szembeni ellenállás	$R_L \geq 0.75$
Forróság-eső szembeni ellenállás	50 ciklus után nincs látható sérülés
Áztatás- szárítással szembeni ellenállás	$R_L \geq 0.75$, 50 ciklus után
Nedvességre mozgás	< 0.04% ≈ 0.40 mm/m
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD
Megfelelőségi igazolás rendszerek	3 Rendszer: Tűzvédelmi osztály 4 Rendszer: Egyéb követelmények
Közvetlen légköri hanggal szembeni ellenállás	Minden összeállított rendszerre kiszámolva
Csomagolási információ	54 lemez / paletta. Paletta súlya ≈ 2259 kg SAP kód: 146389
	84 lemez / paletta. Paletta súlya ≈ 3486 kg SAP kód: 146391

A Műszaki Adatlap frissített változata megtalálható a Siniat honlapján, a "Termékek"-nél.



Nedvességgel szembeni ellenállás



Műszaki teljesítmény



Tartósság

Alkalmazások:

Beltéri alkalmazása:

▶ lezáró rendszerek, átlagos vagy magas légnedvesség tartalom mellett és kerámia lapok alátámasztására (úszómedencék, gyógy fürdő, autómosó, konyha, fürdőszoba, fűtetlen pince, parkolás, gyártó üzemek, raktár, sportcsarnok, nyilvános mosodák...).

Kültéri alkalmazása:

▶ hőszigetelés alátámasztására többrétegű épülethomlokzat rendszereknél, kis- és közepméretű szerkezetek strukturális elemek szigetelésénél, erkélyek elválasztásánál, díszítő elemeknél... közvetlenül vakolható lezáró rendszerek nem közvetlen kültéri hatásoknak kitelve (álmennyezetek, fiókos mennyezet alsó felülete, párkányok...).

A lemezek biztonságos tárolása és szállítása

- ▶ A lemezek mozgatása mindig két emberrel történjék, függőlegesen.
- ▶ A raklapokra rakodott lemezeket megfelelő szállítóeszközzel kell mozgatni (kézi targonca, targonca, teherautó...).
- ▶ Az egymásra rakodott raklapok száma maximum 4 (négy).
- ▶ A lemezek raktározásánál figyelembe kell venni a raktár padlózatának teherbíró képességét.
- ▶ A lemezek tárolása raklapon történik vagy rakatokban 600 mm-enként elhelyezett távtartókkal. A raklapokat és rakatokat száraz, sima, vízszintes felületeken kell tárolni. Ez a raktározási mód lehetővé teszi a szellőzést és megakadályozza a lemezek deformálódását, törését.
- ▶ Szabadban tároláskor a lemezeket eső elől mindig le kell takarni vitorlavászonnal vagy műanyag fóliával.
- ▶ Ha a raktározás során a lemezeket folyadék, víz éri, a csomagolást el kell távolítani, és a lemezeket felhasználás előtt teljesen meg kell szárítani.
- ▶ A beszerelés helyszínén a lemezeket legalább 24 órán keresztül tárolni kell a beépítés előtt, hogy a lemezek "aklimatizálódhassanak".
- ▶ Bármely felületi kezelés előtt a lemezeknek száraznak kell lenniük (pl. vakolás, ragasztó). Példának okáért közvetlenül esőzés után nem ajánlott a lemezek felületének kezelése.
- ▶ A lemezek beépítését 5 - 40 °C között lehet elvégezni.
- ▶ A lemezeket nem szabad hosszú ideig közvetlen napsugárzásnak kitenni.

Egészségügyi és biztonsági előírások:

- ▶ A 1.2 m x 2.4 m x 10 mm lemez súlya 42 kg.
- ▶ A fentbb említett rostlemez súly magában foglalj egy lehetséges 15%-nyi vízfelvételt, abban az esetben, ha a lemezt magas nedvességtartalmú helyen tárolták.
- ▶ A Cementex lemezek vágásánál vagy fúrásánál keletkezett port el kell szívni, és megfelelő tárolni berendezésben tárolni (pl. professzionális porszívó).
- ▶ A lemez mozgatásakor, vágásakor, fűrészeléskor és fúrásakor ajánlott, hogy a szerelő megfelelő szerszámokat és védőfelszerelést használjon: sisakot, kesztyűt, védőbakancsot, FFP2 típusú pormaszkot vagy a EN149:2001 szabványnak megfelelő jobb minőségű felszerelést.
- ▶ A fűrészelést és fúrást tiszta, jó szellőzésű helyen szabad végrehajtani.
- ▶ A lemezeket villanyfűrészsel vagy kézi fűrészsel lehet vágni.
- ▶ A fúrás vagy fűrészelés során keletkezett port rögtön el kell távolítani száraz mikroszálal kendővel, vagy elszívni megfelelő porelszívó berendezéssel, hogy a lemez maradandó elszineződését elkerüljék.
- ▶ Fűrészelés vagy fúrás előtt a lemezt vízszintesen stabil munkapadra kell felhelyezni, hogy a túlzott rezgés elkerülhető legyen.

Cementex 12 mm

Műszaki Adatlap



Leírás:

Cementex egy nagyon tartós cementkötésű forgácslap, amely kül- és beltéri alkalmazásra is megfelel.

A forgácslapokat a Hatscheck technológia alkalmazásával gyártják, majd autóklávban kezelik, amely biztosítja a megfelelő mérettartósságot és mechanikai ellenállást.

A forgácslapokat cement, cellulóz alapú organikus erősítő rostok, szilikát, megfelelő adalékanyagok és víz felhasználásával gyártják.

Tulajdonságok:

Vastagság	12 mm
Szélesség	1200 mm
Hosszúság	2400 mm
Látszólagos sűrűség	≈ 1460 kg/m ³
A forgácslap súlya	≈ 17.52 kg/m ²
Élképzés típusa	Egyenes levágott (SE)
EN 12467:2012+A1:2016 szerinti besorolás	A Kategória: Forgácslapok, amelyeket olyan környezetben használnak fel, ahol hónek, magas légnedvességnek vagy fagynak vannak kitéve.
Alak- és névleges mérettolerancia	II Szint
Mechanikai ellenállás	2 Osztály, Szakítási együtttható nedves környezetben > 7 MPa
EN 13501-1 szabványnak megfelelő tűzvédelmi osztály	A2-s1,d0
Vízállóság	Víz nem cseppenhet rá
Fagyás-olvadással szembeni ellenállás	$R_L \geq 0.75$, 100 ciklus után
Meleg vízzel szembeni ellenállás	$R_L \geq 0.75$
Forróság-eső szembeni ellenállás	50 ciklus után nincs látható sérülés
Áztatás- szárítással szembeni ellenállás	$R_L \geq 0.75$, 50 ciklus után
Nedvességre mozgás	< 0.04% ≈ 0.40 mm/m
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD
Megfelelőségi igazolás rendszerek	3 Rendszer: Tűzvédelmi osztály 4 Rendszer: Egyéb követelmények
Közvetlen légköri hanggal szembeni ellenállás	Minden összeállított rendszerre kiszámolva
Csomagolási információ	47 lemez / paletta. Paletta súlya ≈ 2357 kg SAP kód: 146392
	73 lemez / paletta. Paletta súlya ≈ 3633 kg SAP kód: 146393

A Műszaki Adatlap frissített változata megtalálható a Siniat honlapján, a "Termékek"-nél.



Nedvességgel szembeni ellenállás



Műszaki teljesítmény



Tartósság

Alkalmazások:

Beltéri alkalmazása:

▶ mennyezet és lezáró rendszerek, átlagos és magas légnedvesség tartalom mellett, ütés ellenállóképességgel és kerámia lapok alátámasztására (úszómedencék, gyógyfürdők, autómosó, konyha, fürdőszoba, fűtetlen pince, parkolás, gyártó üzemek, raktár, sportcsarnok, nyilvános mosodák...).

Kültéri alkalmazása:

▶ közvetlenül vakolható lezáró rendszerek sokrétegű épülethomlokzati alkalmazásnál, szellőző burkolatoknál, hőszigetelés alátámasztása, szerkezeti elemek szigetelésénél, erkélyek elválasztásánál, díszítő elemek esetében.

A lemezek biztonságos tárolása és szállítása

- ▶ A lemezek mozgatása mindig két emberrel történjék, függőlegesen.
- ▶ A raklapokra rakodott lemezeket megfelelő szállítóeszközzel kell mozgatni (kézi targonca, targonca, teherautó...).
- ▶ Az egymásra rakodott raklapok száma maximum 4 (négy).
- ▶ A lemezek raktározásánál figyelembe kell venni a raktár padlózatának teherbíró képességét.
- ▶ A lemezek tárolása raklapon történik vagy rakatokban 600 mm-enként elhelyezett távtartókkal. A raklapokat és rakatokat száraz, sima, vízszintes felületeken kell tárolni. Ez a raktározási mód lehetővé teszi a szellőzést és megakadályozza a lemezek deformálódását, törését.
- ▶ Szabadban tároláskor a lemezeket eső elől mindig le kell takarni vitorlavászonnal vagy műanyag fóliával.
- ▶ Ha a raktározás során a lemezeket folyadék, víz éri, a csomagolást el kell távolítani, és a lemezeket felhasználás előtt teljesen meg kell szárítani.
- ▶ A beszerelés helyszínén a lemezeket legalább 24 órán keresztül tárolni kell a beépítés előtt, hogy a lemezek "aklimatizálódhassanak".
- ▶ Bármely felületi kezelés előtt a lemezeknek száraznak kell lenniük (pl. vakolás, ragasztó). Példának okáért közvetlenül esőzés után nem ajánlott a lemezek felületének kezelése.
- ▶ A lemezek beépítését 5 - 40 °C között lehet elvégezni.
- ▶ A lemezeket nem szabad hosszú ideig közvetlen napsugárzásnak kitenni.

Egészségügyi és biztonsági előírások:

- ▶ A 1.2 m x 2.4 m x 12 mm lemez súlya 51 kg.
- ▶ A fentebb említett rostlemez súly magában foglal egy lehetséges 15%-nyi vízfelvételt, abban az esetben, ha a lemezt magas nedvességtartalmú helyen tárolták.
- ▶ A Cementex lemezek vágásánál vagy fúrásánál keletkezett port el kell szívni, és megfelelő tárolni berendezésben tárolni (pl. professzionális porszívó).
- ▶ A lemez mozgatásakor, vágásakor, fűrészeléskor és fúrásakor ajánlott, hogy a szerelő megfelelő szerszámokat és védőfelszerelést használjon: sisakot, kesztyűt, védőbakancsot, FFP2 típusú pormaszkot vagy a EN149:2001 szabványnak megfelelő jobb minőségű felszerelést.
- ▶ A fűrészélést és fúrást tiszta, jó szellőzésű helyen szabad végrehajtani.
- ▶ A lemezeket villanyfűrészsel vagy kézi fűrészsel lehet vágni.
- ▶ A fúrás vagy fűrészelés során keletkezett port rögtön el kell távolítani száraz mikroszálal kendővel, vagy elszívni megfelelő porelszívó berendezéssel, hogy a lemez maradandó elszíneződését elkerüljék.
- ▶ Fűrészelés vagy fúrás előtt a lemezt vízszintesen stabil munkapadra kell felhelyezni, hogy a túlzott rezgés elkerülhető legyen.