



Weber Floor Dur

Cement based surface hardener
High Resistance

USES

- Cement based surface hardener to enhance abrasion and impact resistance on industrial concrete floors
- Application on fresh concrete
- Interior and exterior floors

SUBSTRATES/ SUPPORTS

Concrete based floors:

- Warehouses
- Parking lots
- Service stations
- Industrial buildings
- Residential areas

COMPOSITION

Ordinary Portland cement, specific aggregates and adjuvants.

CHARACTERISTICS

- Application thickness: between 2 and 50mm per coat
- Minimal thickness over the steel: 10mm
- Setting time: approx. 30 minutes
- Time to coat:
- With a cement based material: 24 hours
- With paints, tiles or stone: 72 hours

PERFORMANCES EN 1504-2(*)

- Bonding strength: > 1N/mm²
- Resistance to abrasion: < 3000mg
- Impact resistance: class III
- Fire reaction: Class A1

(*) These results are indicated under normalized curing conditions.

They can change under other conditions.

APPLICATION

- Wait until the bearing concrete becomes walkable (the ideal time is when 0,5-1,5cm deep footprints left when stepped on the concrete).
- weber.floor dur is distributed on the entire surface of the concrete by scattering, manually or by a machine. Material should not be left in clusters, ensuring a homogeneous distribution as possible. Also, avoid scattering to long distances to avoid decomposition of the aggregates in the product.
- Wait scattered material to change colour due to water absorption of the concrete.
- Compress weber.floor dur ensure impregnation into the concrete.

Switch to knife finishing and continue this process until the desired glossiness is achieved.

CONSUMPTION

- Approx. 5 kg/m²

SAFETY INSTRUCTIONS

Consult SDS and product packaging prior to using the product.

As individual protection, is recommendable to use gloves and nose mask against dust.

RECOMMENDATION

- Temperature for product use: +5°C to +35°C
- Do not apply under direct exposure to high temperature or sun

SUBSTRATE PREPARATION

- Load bearing concrete of the area where weber.floor dur will be applied should be, at least, C25 class.
- Surface of the fresh concrete should be finished with finishing tray and leveled with wooden trowel.

PRESENTATION

Package	25kg paper bags with antimoisture plastic laminate
Pallet	40units x 25kg = 1000kg
Color	Grey

CONSERVATION

12 months after production in its sealed original package, protected against humidity.

Performance indicated above are the result of factual knowledge. Data is resulted from normalized laboratory tests at controlled laboratory conditions.



Weber Floor Dur

በሲሚንት የተሰሩ ገፅታዎችን ማጠናከሪያ WEBER FLOOR DUR ከፍተኛ የመቋቋም አቅም

ጥቅም

- በሲሚንት የተሰሩ የአርማታ ወለሎች ገፅታ ላይ መፋቅ እንዳይኖር እና ግጭት የመቋቋም ባህሪ እንዲይዝ የሚያደርግ ማጠናከሪያ።
- በቅርብ ለተሰሩ (አርጥብ ለሆኑ/ላልደረቁ) የአርማታ ወለሎች የሚጠቅም
- ለውስጥም ሆነ ለውጭ ወለሎች

ንጣፍ / ለጥቅም የሚውልበት ቦታ

ለአርማታ ወለሎች

- መጋዘኖች
- የመኪና ማቆሚያ ቦታዎች
- የአገልግሎት መስጫ መናህሪያዎች
- ለትላልቅ (ኢንዱስትሪ) ሕንፃዎች
- መኖሪያ ቤቶች

የተካተቱበት ንጥረ ነገሮች

ተራ ሲሚንት (PORTLAND CEMENT) ፣ ልዩ የሆኑ ተጨማሪ ነገሮች እና የተወሰኑ ድጋፍ ሰጪ ነገሮች

ባህሪያት

- የውፍረት መጠን: በአንድ ልሰን ከ 2-50 ሚሜ
- ከብረት በላይ መሆን ያለበት ዝቅተኛው የውፍረት መጠን: 10 ሚሜ
- የመድረቂያ ጊዜ : በግምት 30 ደቂቃ

ከላይ የተጠቀሱት ጊዜዎች በመደበኛ ሁኔታዎች ጊዜ ያለውን ባህሪ የሚያሳዩ ሲሆኑ እንደ አካባቢው ሁኔታ ሊጨምሩ ወይም ሊቀንሱ ይችላሉ።

የአረፃፀም ብቃት: በ EN 1504-2 (*)

- የመያያዝ/የመተሳሰር ጥንካሬ: > 1 ኒውተን/ሚሜ²
- የመፋቅ/የመቧጠጥ ተጽዕኖ የመቋቋም አቅም: <300 ሚግ
- ግጭቶችን የመቋቋም ባህሪ: CLASS III
- በአሳት አደጋ ወቅት የሚያሳየው ባህሪ: Class A1

(*) ውጤቶች በመደበኛ ሁኔታዎች ከተደረጉ ምዘናዎች የተገኙ ሲሆን እንደ ስራ ቦታው ላይ ባለው ሁኔታ ሊቀያየሩ ይችላሉ።

የቦታ ቅድመ ዝግጅት

- ምርቱ አገልግሎት ላይ በሚውልበት ቦታ የአርማታው ጭነት የመሸከም አቅሙ በትንሹ C25 class መሆን አለበት።
- አርጥቡ አርማታ ስራ ሲጠናቀቅ በአርማታ መለሰኛ ማንኪያ በመለሰን መጨረስ እና በእንጨት መለሰኛ ወጣ ገባ እንዳይኖረው መስተካከል አለበት።

አጠቃቀም/አተገባበር / Application

- አርጥቡ አርማታ ማራመድ እስኪችል ይጠብቁ። (አርማታው ላይ በምንራመድበት ወቅት ከ0.5 እስከ 1.5 ሣሜ ጥልቀት ያለው ዳና የሚተው ከሆነ ትክክለኛ ጊዜ ነው)
- ምርቱ (Weber.floor dur) በአርማታው ሁሉም ቦታ ላይ በእጅ ወይም በማሽን ይበተናል። በዚህ ወቅት እንዳንድ ቦታዎች ላይ ብቻ እንዳይሰበሰብ በትክክል መበተን አለበት። በተጨማሪም በምርቱ ውስጥ ያሉ ተጨማሪ ንጥረ ነገሮች ከጥቅም ውጭ እንዳይሆኑ ከርቀት በመሆን እንዳይበተን ጥንቃቄ ማድረግ ያስፈልጋል።
- አርማታው ላይ የተበተነው ዳቄት በአርማታው የውሃ መምጠጥ ባህሪ ምክንያት ቀለም እስኪከይር ድረስ ይጠብቁ
- ምርቱ (Weber.floor dur) አርማታው ላይ በደምብ እንዲሰምጥ መጭመቅ

በሚፈለገው ልክ እስከሚያንፀባርቅ ድረስ ይህንን ስራ (KNIFE FINISHING) መቀጠል።

ፍጅታ

5 ኪግ/ሜ2

የደህንነት መመሪያ

ምርቱን ከመተቀምዎ በፊት ማሸጊያው ላይ ያለውን መመሪያ ይከተሉ። ለግል ደህንነት ሲባል የእጅ ጓንት እና ከአቧራ ለመከላከል የአፍንጫ መሸፈኛ ጭምብል ይጠቀሙ።

ምክረ ሀሳብ

- የምንጠቀምበት የውቀት መጠን: ከ +5- +350C
- ለከፍተኛ የውቀት መጠን ወይም ፀሃይ የሚጋለጥ ቦታ ከሆነ አይጠቀሙበት

የምርቱ አቀራረብ

ጥቅል:	25 ኪግ የሚችል በውስጡ ውሃ እንዳይገባ የሚከላከል ፕላስቲክ ያለበት የወረቀት ከረጢት
በካርቶን/ ጅምላ / PALLET:	40units x 25kg = 1000kg
ቀለም:	ግራጫ

አቀማመጥ እና የአገልግሎት ዘመን

እርጥበት አየር በሌለበት ቦታ ተቀምጦ በማሸጊያው ሳይከፈት ከተቀመጠ 12 ወር ድረስ መቆየት ይችላል። ከላይ የተጠቀሱት ምርቱን የሚገልጹ የብቃት መግለጫዎች ተጨባጭ እውቀቶች ላይ መሠረት ያደረጉ ሲሆኑ መረጃዎቹም የተገኙት ከቤተ-ሙከራ በተደረጉ ጥናቶች ነው።