



НАМЕНА :ФЕРБЕТОН-У е адитивен поден материјал,усогласен според АГИ норми,а се употребува во својство на зголемување на отпорноста на абeње на бетонските подни површини.Со примена на овој материјал се зголемуваат и други механички карактеристики како што се цврстина на притисок и совивање на бетонските подови.

СОСТАВ : ФЕРБЕТОН-У е обоена смеса на природен неметален агрегат со високи механички карактеристики.Соодветните додатоци во производот овозможуваат лесна и добра обработливост.

СВОЈСТВА :Бетонските подлоги оплеменети со **ФЕРБЕТОН-У** ги имаат следните својства : водотпорност,не горат,не кородираат,имаат зголемена отпорност на машински масла и бензини,голема отпорност на абeње(8,5 цм3/50цм2) По своите карактеристики **ФЕРБЕТОН-У** спаѓа во групата **U** според **AGI A 10**,германски норми(не се опфатени со ЈУС)

ОСНОВНИ ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ :

Волуменска тежина.....1850 кг/м3
Коефициент на абeње.....8,5 цм3/50цм2

АСОРТИМАН : ФЕРБЕТОН-У се испорачува во зелена,оксидно црвена ,окер,кафена и сива боја.

ПРИМЕНА : ФЕРБЕТОН-У се применува како подна површина на сите надворешни и внатрешни површини каде има фреквентен промет на луѓе и возила(рачни колички,вилушкари,автомобили и камиони) и во производствени хали и работилници каде подните површини се изложени на вода и алкални средства за перење,протекување на масла и останати органски растворувачи.Заради продолжениот век на траење, бетонските подни површини оплеменети со **ФЕРБЕТОН-У** одговараат за изработка на подови на паркиралишта,утоварно-истоварни рампи,складови,гаражи,механичарски работилници,цементари,металопереработувачки индустрии,магацини,автомеханичарски и автолимарски сервиси,индустрии за тутун,пластика,печатници итн.

ВГРАДУВАЊЕ : Бидејќи **ФЕРБЕТОН-У** се вградува по систем *свежо на свежо* не смее да дојде до прекинување на вградувањето и обработката на започнатите површини.За тоа треба да се води сметка при организирање на доставување на доволни количини бетон на градилиште.На мршавиот бетон се изведува носечка бетонска плоча според статичка пресметка со минимална марка на бетонот **МБ 30**.На одредената бетонска површина која е претходно вградена задолжително со вибро летва наизменично се нафрла одредената количина **ФЕРБЕТОН-У** и се втиснува со т.н. *хеликоптерки*.Откако ќе се расфрли и втисне одредената количина **ФЕРБЕТОН-У** ,со челични глетерки на хеликоптерката се врши глетување на фербетонот.Доколку е потребно бетонската плоча може и да се армира,а се изведува со најмал можен водоцементен фактор од 0,4.

НАПОМЕНА : Припремата и шаловањето на површините за бетонирање мора да бидат изведени по строго одредени прописи,пропишани за позицијата *заштита на подни бетонски површини со **ФЕРБЕТОН-У***

ЗАШТИТА НА ПОДЛОГАТА :После 7-14 дена од вградување подлогата задолжително мора да се заштити од брзо сушење,промаја,директно влијание на сонце и температури под 0 степени Ц.Неколку часови по вградувањето фербетонот внимателно се полева со вода,по потреба се прекрива со ПВЦ фолии или се премачкува со некои акрилни средства за заштита на свеж бетон.

ОТВОРАЊЕ НА ДИЛАТАЦИОНИ ФУГИ : Дилатационите фуги се отвораат во рок од 48 часа од вградување на фербетонот.Димензиите на полињата се одредуваат со статичка пресметка,но не смее да бидат поголеми од 12 до максимум 16 м2.Почетокот на експлоатацијата т.е. почетокот на потполно оптеретување на подот се препорачува да биде минимум после 21 ден од последното вградување.

ПОТРОШУВАЧКА : 4-10 кг/м2 **ФЕРБЕТОН-У** во зависност од оптеретувањето и намената на подната површина.

РОК НА ТРАЕЊЕ : Складиштен во суви простории,при нормална температура **ФЕРБЕТОН-У** има рок на траење од 6 месеци.

УСКЛАДИШТУВАЊЕ : Да се чува во оригинална амбалажа во суви простории.

ПАКУВАЊЕ : Во полиетиленски и натрон вреќи од 30 кг.